

ИТОГИ ВТОРОГО ЭТАПА XXXVI КОНКУРСА И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



«МЫ И БИОСФЕРА»

2011 – 2012 учебный год
14 – 21 апреля 2012 года

Центр
экологического
образования
МГДД(Ю)Т



Приложение №1.1 от 25.04.2012 г.
к Приказу по МГДД(Ю)Т от 26.03.2012 г. №187

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ, 14 апреля 2012 года

14 апреля 2012 года
Секция БОТАНИКА МЛАДШИЕ
«Ботаника: растения, грибы, микроорганизмы»
1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Богданова Елизавета, Низомова Гульнара, Кулагин Александр** (4 кл., ГБОУ СОШ №827, СЗАО), тема: «Чайные истины. История выращивания и использования чая, исследование его полезных свойств». Руководитель – Петрова Е.П., учитель начальных классов. Объединение (школьный кружок) «Я – исследователь». *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
2. **Вахидова Нигина** (4 класс, ГБОУ ЦО "Школа здоровья" №1071, ЮЗАО), тема проекта: «Вода – источник жизни и здоровья человека и растений. Изучение влияния воды с разными свойствами на рост и развитие толстянки (в домашних условиях). Экспериментальная проверка гипотезы японского исследователя Масару Эмото о “памяти воды”». Руководитель – Сапронова О.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
3. **Воронов Александр** (2 класс, ГБОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Изучение скорости роста плодовых тел шляпочных грибов на примере подберёзовика обыкновенного во время поездки во Францию (Marles-en-Brie) в июле 2011 года». Руководитель – Воронова Г.А., учитель биологии. Консультант – Петухова Н.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

4. **Голубева Арина, Родин Никита, Хорхордина Полина** (2 класс, ГБОУ СОШ №№478, 807, 1242), тема: «Посмотрите на орхидеи!» Руководитель – Авдошина М.В., педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Мир вокруг нас». *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
5. **Джандан Серген** (1 класс, ГБОУ СОШ №1387, СЗАО), тема: «Помидор-богатырь, выращенный мною. История использования томатов, их кулинарные особенности и полезные свойства. Выращивание экологически чистых овощей». Руководитель – Фёдорова Т.Н., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
6. **Дмитриев Олег** (3 класс, ГБОУ Гимназия № 1518, СВАО), тема: «Наблюдение за ростом и развитием астры. Изучение условий, влияющих на эти биологические процессы». Рук. Громова Ю.Н., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
7. **Звягина Дарья** (3 класс, ГБОУ СОШ №924, ЮАО; ГОУ ДЮЦ «Виктория»), тема: «Орхидея: красавица или чудовище? Может ли растение превратиться в монстра, нападающего на человека? (Герберт Уэллс, рассказ “Странная орхидея”). Образы орхидей в искусстве и научная характеристика семейства орхидных. Отличия экзотических орхидей и растений из семейства орхидных Средней полосы Европейской части России». Руководитель – Тонких О.В., учитель начальных классов. Консультант – Будько А.Н., педагог дополнительного образования отдела керамики и природных материалов ДЮЦ «Виктория». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
8. **Козлов Алексей** (2 класс, ГБОУ Прогимназия № 1723, ЗАО), тема: «Как “пьют” растения? Изучение процесса всасывания воды растением из почвы. Движение воды в растении по различным органам и тканям, анализ возможных физических и биологических причин этих процессов». Экспериментальная работа. Руководитель – Тодорова Т.В., заместитель директора по научно-исследовательской работе учащихся. Детское научное общество "Совенок". *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
9. **Кочетов Данила, Нистратова Тополина** (2 класс, МОУ «Лицей №10 им. Д.И. Менделеева», город Клин, Московская область), тема: «Выращивание гиацинтов в домашних условиях – подарок маме своими руками. Методика выгонки гиацинтов. Изучение условий, влияющих на рост и распускание бутонов, а также на развитие цветка». Экспериментальная работа. Руководитель – Криштапова Н.И., учитель начальных классов, старший учитель. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
10. **Луцков Дмитрий** (3 класс, ГБОУ ЦО 771, САО), тема: «Деревья – удивительные растения! Разнообразие деревьев, их роль в биосфере Земли и в жизни человека (на примере растений нашей местности). О бережном отношении к деревьям и другим зелёным насаждениям». Руководитель – Ковалик Н.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
11. **Матяш Данила** (5 класс, ГБОУ СОШ №3, ЗАО), тема: «Микроскопическое исследование тканей вегетативных органов высших растений. Часть вторая: основная и проводящая ткани». Руководители: Пивоварова И.А., к.б.н., агроном и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений»; Колосков А.В., к.п.н., заведующий кабинетом и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Природа под микроскопом». *Заслушан доклад. Реше-*

ние жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».

12. **Михеев Кирилл** (3 класс, ГБОУ СОШ №69 им. Б.Ш. Окуджавы, СЗАО), тема: «Плесень как биологический объект. Экспериментальное выращивание плесневых грибов на продуктах питания и наблюдение за их развитием». Руководитель – Федонина О.А., учитель начальных классов высшей категории, Почётный работник общего образования РФ. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
13. **Монарев Тимофей** (2 класс, ГБОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Почему желтеют листья? Изучение процесса изменения окраски листьев и явления листопада в осенний период». Рук. Никитченко Л.В., учитель начальных классов. Консультант – Садовникова Е.Г., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
14. **Опалюх Михаил** (4 класс, ГБОУ СОШ №932, ЮАО), тема: «Азот (“не поддерживающий жизнь”, по-гречески) – жизненно необходимый химический элемент. Влияние азота на рост и развитие растений (на примере гороха). Определение наличия азотистых соединений на корнях бобовых культур». Рук. Майорова М.Н., учитель начальных классов. Консультант – Курапова И.И., педагог-организатор, учитель физики и естествознания. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
15. **Ревак Ксения, Афонин Матвей** (3 класс, ГБОУ СОШ УАЯ №1361, ЮЗАО), тема: «Космическая биология: орбитальные ботанические эксперименты. Проблемы создания новых устойчивых и продуктивных сортов культурных растений». Руководитель – Бондаренко С.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
16. **Рожкова Полина, Полетаева Полина** (4 класс, ГБОУ СОШ № 1361, ЮЗАО), тема: «Аптека на подоконнике. О пользе комнатных растений. Примеры рецептов использования комнатных растений в лечебных целях. О применении лекарственных растений в косметологии». Руководитель – Захарова С.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
17. **Соснина Екатерина, Шутяк Александр** (4 класс, ГБОУ ЦО "Школа здоровья" №1071, ЮЗАО), тема: «Грибы: знакомые незнакомцы. Грибы – постоянные спутники человека, обязательные участники его жизни и деятельности. Создание атласа-определителя грибов и журнала для грибников в целях предотвращения печальных последствий неправильного распознавания ядовитых и съедобных грибов одноклассниками и их родителями. Технология выращивания грибов в домашних условиях». Рук. Сапронова О.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
18. **Свитко Андрей** (1 класс, ГБОУ СОШ №: 1387, Куркино, СЗАО), тема: «Посади дерево! Изучение биологических особенностей трёх видов конского каштана и проведение практической работы: сбор и проращивание семян, создание мини-питомника каштанов на дачном участке, посадка выращенных саженцев во внутреннем дворе школы». Рук. Свитко А.С. Консультант – Федорова Т.Н., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
19. **Сысоев Сергей** (3 класс, ГБОУ гимназия №1526, ЮАО), тема: «Могут ли семена одних растений прорасти и развиваться внутри других растений? Эксперимент по проращиванию».

ванию семян газонной травы на кактусе». Руководитель – Дроздова Р.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*

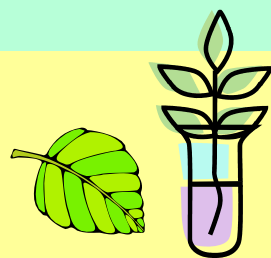
20. **Углова Екатерина** (2 класс, ГБОУ Прогимназия 1723, ЗАО), тема: «Что влияет на движение растений?» Рук. Тодорова Т.В., зам. директора по НМР, учитель русского языка и литературного чтения, почетный работник общего образования РФ, лауреат конкурса «Грант Москвы» в области наук и технологий в сфере образования, победитель конкурса лучших учителей в рамках Приоритетного национального проекта «Образование». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».*

14 апреля 2012 года

Секция БОТАНИКА СТАРШИЕ

«Ботаника: растения, грибы, микроорганизмы»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)



1. **Калачев Сергей** (9 класс, ГБОУ СОШ №1918, Митино, СЗАО), тема: «Изучение фитонцидной активности некоторых комнатных растений в школьных помещениях с разной частотой посещаемости в связи с исследованием насыщенности воздуха различными микроорганизмами. Разработка рекомендаций для администрации школы по озеленению школьных помещений на основе полученных результатов». Руководитель – Морозова Н.Е., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
2. **Овод Евгений** (9 класс, МОУ СОШ №20, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Изучение физико-химических факторов, влияющих на целостность растительной клетки (по выделению во внешнюю среду антоциана краснокочанной капусты)». Руководитель – Шкаликова И.П., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
3. **Панкин Марк** (7 класс, ГБОУ СОШ 438, ЮАО), тема: «Сравнительная морфологическая характеристика древесных и кустарниковых лиственных растений в зимний период (на примере флоры Звенигородской биостанции МГУ). Составление полевого определителя (мини-атласа)». Руководитель – Чурилин Н.А., студент факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, преподаватель школьного кружка "Современная ботаника" на кафедре высших растений биологического факультета МГУ. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

14 апреля 2012 года

Секция ЗООЛОГИЯ ПЕРВАЯ МЛАДШИЕ

«Зоология: дикие и домашние животные»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)



1. **Азми Марта** (3 класс, ГБОУ ЦО №170 имени А.П. Чехова, ЮЗАО), тема: «Сложности содержания диких птиц Средней полосы России в живом уголке». Рук. Синюшин А.А., к.б.н., педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, ассистент кафедры генетики биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

2. **Белов Семен** (2 класс, ГОУ СОШ №741, ВАО), тема: «Императорский пингвин». Руководитель – Соломатина Н.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
3. **Винарский Юрий** (3 класс, ГБОУ СОШ №59, ЦАО), тема: «Опасности морской стихии: о взаимоотношениях акул и людей. Особенности поведения акул и возможные причины нападений на человека». Руководитель – Матешвили С.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
4. **Климов Михаил** (4 класс, ГОУ ЦО №1158, ЮАО), тема: «Кошки против собак. Сравнение особенностей кошек и собак по различным параметрам. Анализ мнений ученых, собаководов и заводчиков кошек о различных качествах этих домашних животных». Руководитель – Пименова И.Г., учитель начальных классов, Заслуженный учитель РФ. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
5. **Корнейчик Екатерина** (5 класс, ГБОУ СОШ № 1361, ЮЗАО), тема: «Моя встреча с ёжиком. Наблюдения за ежом, фото- и видеоматериалы, характеристики животного из научно-популярной литературы». Рук. Корнейчик Е.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
6. **Королькова Анастасия** (5 класс, ГБОУ МДЭБЦ, ЮАО), «Биологические особенности и методика содержания наземных лёгочных моллюсков в террариуме на примере ахатины (*Achatina fulica*), большой пёстрой улитки (*Helix lucorum*) и виноградной улитки (*Helix pomatia*). Изучение пищевого поведения данных видов: пищевые предпочтения, количество пищи, поглощаемое за одно кормление». Рук. Михайлова Е.А., тьютор. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ** в основной номинации.*
7. **Литвинова Елизавета** (3 класс, ГБОУ СОШ №59, ЦАО), тема: «Моя кошка Аиша. Изучение особенностей поведения домашней кошки породы сфинкс. Условия, необходимые для содержания кошки в квартире». Руководитель – Тихомирова А.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
8. **Макарова Маргарита** (2 класс, ГБОУ СОШ №1361, ЮЗАО), тема: «Сумчатые животные Австралии. Краткий иллюстрированный обзор». Руководитель – Михмель И.О., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
9. **Моди Алима** (4 класс, ГБОУ СОШ №851, ЮАО), тема: «Бездомные животные в городе. Отношение людей к бездомным животным». Руководитель – Жилкина Т.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
10. **Новикова Валентина** (5 класс, ГБОУ ЦО 771, САО), тема: «Кошка и собака в одном доме: вражда или дружба? Могут ли они ужиться под одной крышей? Найдут ли они общий язык? Предотвращение возможных стычек между животными?» Рук. Садекова С.В., заместитель директора по УВР. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
11. **Тимофеева Елизавета** (2 класс, ГБОУ ЦО №556, ЮАО), тема: «Лиса – одно из самых известных диких животных. Соответствует ли образ лисы в литературных произведениях действительности? Обладает ли лиса той находчивостью и той хитростью, которые при-

писывает ей народная молва?» Рук. Елагина А.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

12. **Тихомирова Александра** (3 класс, ГБОУ ЦО №1862, ЮАО), тема: «Изучение образа жизни и поведения домашнего кота Васи, измерение скорости его передвижения в зависимости от условий окружающей среды». Руководитель – Бондаренко Н.М., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
13. **Цепок Данила** (3 класс, ГБОУ СОШ № 1155, СЗАО), тема: "Из истории рыбалки. Советы начинающему рыболову". Руководитель – Шишкина С.В., учитель начальных классов. Консультант Цепок Ю.П., папа. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
14. **Шарвадзе Елена** (2 класс, ГБОУ прогимназия № 1723, ЗАО), тема: «Можно ли из-за хвоста потерять голову? О способности некоторых пресмыкающихся "терять" хвост. Может ли хвост жить своей жизнью после того, как ящерица его “потеряла”?» Рук. Тодорова Т.В., заместитель директора по научно-исследовательской работе учащихся. Детское Научное Общество "Совенок". *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
15. **Щербаков Глеб** (1 класс, ГБОУ СОШ №169, ЮЗАО), тема: «Удивительные членистоногие. Интересные сведения, авторские рисунки, фотоматериалы о насекомых, многоножках, ракообразных и паукообразных». Руководитель – Колосков А.В., к.п.н., заведующий кабинетом и педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Увлекательная энтомология». Консультант – Щербакова И.В. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

14 апреля 2012 года

Секция ЗООЛОГИЯ ПЕРВАЯ СТАРШИЕ

«Зоология: дикие и домашние животные»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Савинов Сергей** (6 класс, ГБОУ СОШ № 932, ЮАО), тема: «Изучение гнездового поведения и развития птенцов обыкновенного скворца в апреле-июне 2011 года с использованием видеокамеры, установленной в скворечнике (круглосуточная запись). Изучение кормовой базы и структуры питания скворцов в гнездовой период. Роль майского хруща в питании обыкновенного скворца». Руководитель – Савинова Е.Ю., учитель биологии. Консультант – Курапова И.И., педагог-организатор проектной деятельности учащихся, учитель физики и естествознания. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

14 апреля 2012 года

Секция ЗООЛОГИЯ ВТОРАЯ МЛАДШИЕ

«Зоология: дикие и домашние животные»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Беспалов Сергей, Лысова Любовь** (5 класс, ГБОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Создание обучающей настольной игры “От клетки до человека”: знакомство школьников с эволюцией животного мира планеты». Руководитель – Садовникова Е.Г., учитель биологии.

- Заслушан доклад. Участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
2. **Данилова Евгения** (4 класс, ГБОУ Прогимназия №1819, Лианозово, СВАО), тема: «Лошади и человек. Различные породы домашних лошадей и их значение в жизни человека». Руководитель – Бирюкова О.В., учитель начальных классов. Консультант - Данилова А.А. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 3. **Дорфман Максим** (3 класс, ГБОУ СОШ №1361, ЮЗАО), тема: «Акулы: особенности развития, поведение, роль в природе и значение для человека. Взаимоотношения акул и людей. Меры предосторожности при встрече с акулой». Руководитель – Соседова Т.П., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 4. **Карепина Марита** (3 класс, ГБОУ ЦО №2006, ЮЗАО), тема: «История появления на свет крольчонка Пирси: каким он увидел этот мир, и как мир встретил его? Наблюдение за ростом и развитием кролика». Рук. Дорофеева Е.Д., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 5. **Касьянов Илья** (3 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Пользу или вред приносят змеи? Мифы и легенды о змеях: проверка научными фактами». Руководитель – Носикова М.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 6. **Лисина Ульяна, Марюшкина Ксения** (5 класс, ГБОУ СОШ № 1155, СЗАО), тема: «Памятники животным в России и за рубежом. Какие еще животные достойны того, чтобы им поставили памятники? Создание галереи памятников животным и проведение экскурсии. Руководитель – Садовникова Е.Г., учитель биологии. *Заслушан доклад. Участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 7. **Лузанов Василий** (3 класс, МБОУ лицей №11 "Физтех", город Долгопрудный, Московская область), тема: «Устройство курятника и разведение кур на даче. Изучение требований к условиям содержания кур, постройка курятника в соответствии с этими нормами. Изучение особенностей кормления птиц и их продуктивности». Рук. Лузанова А.Н. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 8. **Макаров Артем** (3 класс, ГБОУ СОШ №1361, ЮЗАО), тема: «Подводный мир Красного моря. Краткий иллюстрированный обзор обитателей». Руководитель – Славнова Е.М., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 9. **Маркова Екатерина** (4 класс, МОУ СОШ №18 с УИОП, г.о. Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Мы пушистые комочки, ваши будущие квочки... Как развивается цыпленок в яйце и после вылупления? Сравнение личных наблюдений с научными данными». Руководитель – Овсянникова Ю.О., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 10. **Мельникова Алина** (4 класс, ГБОУ гимназия №1526, ЮАО), тема: «Зачем нужны комары? Изучение строения тела самки комара при помощи цифрового микроскопа. Создание теневого фильма о комарах. Испытание средств защиты от комаров». Руководитель – Моцинова А.С., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*

11. **Николаев Олег** (3 класс, ГОУ СОШ 1098, СВАО), тема: «Превращения головастика. Наблюдение метаморфоза бесхвостых амфибий от момента закладки задних лапок до выхода на сушу. Руководитель – Миронова Е.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
12. **Панферов Алексей** (2 класс, ГБОУ ЦО №1484; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Экомир»; ЦАО), тема: «Термиты, разводящие грибы». Рук. Воробьева И.А., педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; объединение «Экомир». *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
13. **Полищук Мария** (ГБОУ СОШ №1361, ЮЗАО), тема: «Моя соседка – трясогузка. Отчёт о летних наблюдениях за птицей на дачном участке: дневник и фотоальбом». Руководитель – Корнейчик Е.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
14. **Потапов Арсений** (3 класс, ГОУ ЦО №1862, ЮАО), тема: «Умеют ли дельфины улыбаться? Об интеллектуальном и эмоциональном развитии дельфинов». Рук. Бондаренко Н.М., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
15. **Степанова Александра** (4 класс, ГБОУ Гимназия № 1518, СВАО), тема: « “Жил-был на свете маленький пёсик...” или “Ты навсегда в ответе за всех, кого приручил!” Роль собаки в жизни человека (и наоборот). Исследование причин появления на улицах городов бездомных собак и наблюдение за их поведением. Изучение способов помощи бездомным собакам силами отдельных людей с помощью Интернет-ресурсов. Оказание посильной помощи попавшему в беду бездомному щенку». Рук. Горбик О.Б., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
16. **Филенко Кирилл** (4 кл., ГБОУ ЦО №354 им. Д.М. Карбышева, ЦАО), тема: «Значение кальция для жизнедеятельности сухопутных улиток». Руководитель – Яшкина Н.Е., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
17. **Холева Ирина** (3 класс, ЦО №2006, ЮЗАО), тема: «Исследование условий содержания и размножения рыб в аквариуме, наблюдение за ростом рыб и водных растений. Поддержание биологического равновесия в аквариуме». Руководитель – Дорофеева Е.Д., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
18. **Чистяков Алексей** (3 класс, ГБОУ СОШ №741, ВАО), тема: «Образ жизни, размножение и развитие (жизненный цикл) мадагаскарского шипящего таракана в домашних условиях». Руководитель – Роплева С.Н., учитель начальных классов. Консультант – Чистякова А.К., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
19. **Чукина Ольга** (4 класс, ГОУ СОШ №843, ЗАО), тема: «Расти, малыш! О разведении и содержании попугаев в домашних условиях». Руководитель – Франтовская Е.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
20. **Шлаканёв Виктор** (2 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №677, СЗАО), тема: «Выведение бабочки в домашних условиях». Руководитель – Орлова Н.С., учитель начальных

классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*

14 апреля 2012 года

Секция ЗООЛОГИЯ ВТОРАЯ СТАРШИЕ

«Зоология: дикие и домашние животные»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

Участников не было.

14 апреля 2012 года

Секция ЭКОЛОГИЯ ПЕРВАЯ МЛАДШИЕ

«Экология и охрана природы (биосфера, устойчивое развитие)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Васильева Надежда, Даровских Полина** (2 класс, ГБОУ Прогимназия №1819, Лианозово, СВАО), тема: «Звучание Лианозово. Воздействие звуковой среды на жителей микрорайона. Изменение эмоционального состояния людей как результат действия шума». Руководители: Фетисова Н.В., Захаренко Л.И., учителя начальных классов. *Заслушан доклад. Участницы награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
2. **Глазунов Илья** (4 класс, НОУ «Школа Натальи Нестеровой», САО), тема: «Мусор в современном мегаполисе. Отечественный и зарубежный опыт. Предложения по улучшению экологической ситуации в Москве». Рук. Солдатова И.А., Лупандина М.Н. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация). Специальное решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Зрительские симпатии» по представлению общественного жюри секции (родители, педагоги, школьники).*
3. **Демьянченко Олег** (4 класс, ГБОУ СОШ №26, ЮЗАО), тема: «Исследование культур бактерий, выделенных из прикорневой зоны растений, с помощью атомно-силовой микроскопии (АСМ)». Научный руководитель – Филимонова А.В., педагог сектора биохимии Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Микробиология», научный сотрудник Института физико-химической медицины РАМН. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
4. **Державин Олег** (2 класс, ГБОУ СОШ № 2033, ВАО), тема: «Исследование безопасности моющих средств. Изучение степени воздействия трех средств для мытья посуды (Fairry, соды и хозяйственного мыла) на живую ткань (листья комнатного растения) в течение определенного времени, выявление самого агрессивного (вредного) средства». Руководитель – Петухова Н.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
5. **Ерошенко Артём** (4 класс, ГБОУ Гимназия №1526, ЮАО), тема: "Опыт изучения искусственной экосистемы на примере домашнего аквариума с водными растениями и ротаном". Рук. Рощупкина О.В., учитель начальных классов. Консультант – Ерошенко В.А. *За-*

- слушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).
6. **Извольская Мария** (3 класс, ГБОУ СОШ №192, ЮЗАО), **Локтев Матвей** (3 класс, ГБОУ СОШ №1826, САО), тема работы: «Исследование культуры бактерий *Arthrobacter* при помощи растрового сканирующего электронного микроскопа». Научный руководитель – Филимонова А.В., педагог сектора биохимии Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, УГ «Микробиология», научный сотрудник Института физико-химической медицины РАМН. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 7. **Лапицкая Полина** (4 кл., ГБОУ СОШ №1205, ЗАО), **Погромский Артемий** (4 класс, ГБОУ СОШ №1257, ЗАО), тема: «Исследование культур бактерий, выделенных из прикорневой зоны растений, с помощью люминесцентной микроскопии». Научный руководитель – Филимонова А.В., педагог сектора биохимии ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Микробиология», научный сотрудник Института физико-химической медицины РАМН. *Решение жюри: участники награждены **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 8. **Лицев Александр** (5 класс, ГБОУ СОШ №549, ЮАО), тема: «Исследование культур бактерий, выделенных из прикорневой зоны растений, с помощью конфокальной микроскопии». Научный руководитель – Филимонова А.В., педагог сектора биохимии Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Микробиология», научный сотрудник Института физико-химической медицины РАМН. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 9. **Мирфаталиев Мирказым** (5 кл., ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии №446, ВАО), тема: «Сравнительная характеристика двух экологических троп Измайловского лесопарка по степени воздействия человека на природные экосистемы». Руководитель – Тимофеева О.Ю., к.п.н., учитель экологии и географии, педагог дополнительного образования МДЭБЦ (объединение «Исследователь»), доцент АПКиППРО РФ. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
 10. **Морозов Константин** (3 класс, ГБОУ СОШ №69 им. Б.Ш. Окуджавы, СЗАО), тема: «Чудеса Камчатки. История, природа, достопримечательности и экологические проблемы полуострова». Руководитель – Федонина О.А., учитель начальных классов высшей категории, Почетный работник общего образования РФ. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация). Специальное решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Зрительские симпатии» по представлению общественного жюри секции (родители, педагоги, школьники).*
 11. **Мурашев Андрей** (5 класс, ГБОУ СОШ № 599, СЗАО), тема: «Подготовка к полёту на Марс. Создание модели фотобиореактора – системы биологической регенерации воздуха для поддержания постоянства состава атмосферы в космическом корабле во время длительного межпланетного полёта. Руководитель – Сердюк В.А., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 12. **Овечкина Станислава**, **Рябов Константин**, **Иванова Анна** (3 класс, ГБОУ Прогимназия №1819, СВАО), тема: «Дубрава в Лианозово: изучение особенностей и определение возраста. Практическое значение дуба для человека». Руководитель – Андреева М.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участники награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

13. **Пеганов Никита** (3 класс, ГБОУ ЦО №2006, ЮЗАО), тема: «Может ли человек сохранить живую природу планеты? Исследование возможности создания автономной экосистемы в домашнем биокуполе с растениями». Руководитель – Дорофеева Е.Д., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
14. **Поливкина Юлия, Притыка Анастасия, Щедрин Владимир, Парамонова Елена, Артемьева Анна** (3 класс, ГБОУ СОШ №820, СЗАО), тема: «В лесу родилась ёлочка... Проблема бережного отношения к хвойным деревьям в новогодний период. Модели искусственных ёлок, которые легко утилизировать или можно по-другому использовать после праздников». Руководитель – Суркова О.Б., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участники награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
15. **Романова Анна** (1 класс, ГБОУ СОШ № 1825, Северное Бутово, ЮЗАО), тема: «Белый снег пушистый в воздухе кружится... Исследование собранных проб снега с использованием микроскопа, выявление различных примесей – загрязнителей». Руководитель – Кадырова Е.П., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
16. **Русаков Егор** (4 класс, ГБОУ ЦО №2006, ЮЗАО), тема: «Экваториальные леса – “зелёные лёгкие” планеты. Проблемы изучения, сохранения и восстановления этого природного объекта». Рук. Склярова Т.В., учитель начальных классов (высшей категории). *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация). Специальное решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Зрительские симпатии» по представлению общественного жюри секции (родители, педагоги, школьники).*
17. **Свидрицкий Андрей** (3 класс, ГБОУ СОШ №59, ЦАО), тема: «Когда погаснет Солнце? Значение Солнца в мировых религиях. Строение Солнца и его сравнение с другими звёздами». Руководитель – Тихомирова А.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
18. **Федотов Егор** (4 класс, ГБОУ СОШ №1004, ЗАО), тема: «Использование солнечной энергии человеком. Что может солнечный луч? Преобразование солнечной энергии в электрическую с использованием солнечных батарей. Действующая модель мельницы, работающей на солнечных батареях». Научный руководитель – Бань И.В., кандидат педагогических наук, учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация). Специальное решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в дополнительной номинации «Зрительские симпатии» по представлению общественного жюри секции (родители, педагоги, школьники).*
19. **Филимонова Елизавета** (3 класс, ГБОУ СОШ №1387, СЗАО), тема: «Как продлить жизнь бабочке? Изучение продолжительности жизни бабочки в природных и домашних условиях. Условия, необходимые для содержания бабочек в квартире». Рук. Дюньдяева Л.Н., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
20. **Чуков Илья** (3 класс, ГБОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Один на один с природой. Проблемы выживания человека в экстремальных условиях дикой природы: подстерегающие опасности, способы ориентирования, поиск воды и добыча пищи, разведение огня и

оборудование укрытия. Разработка технологии подготовки к ситуациям выживания в дикой природе». Руководитель – Дебабова Е.Ю., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации. Специальное решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в дополнительной номинации «Зрительские симпатии» по представлению общественного жюри секции (родители, педагоги, школьники).*

21. **Шабанова Дарья** (5 класс, ГБОУ СОШ №532, ЮЗАО), тема: «Растения-хищники. Рослянка». Руководитель – Пивоварова И.А., к.б.н., педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
22. **Шрам Михаил** (5 класс, ГБОУ СОШ № 932, ЮАО), тема: «Чёрное море: невозможное возможно! О приближающейся экологической катастрофе. Возможные причины и последствия насыщения вод моря сероводородом. Влияние сероводорода на природные экосистемы Черноморского бассейна. Предложения по улучшению экологического состояния данного региона». Рук. Халилулина Н.А. Консультант – Маккавеев П.Н., д.г.н., заведующий лабораторией биогидрохимии Института океанологии им. П.П. Ширшова. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация). Специальное решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Зрительские симпатии» по представлению общественного жюри секции (родители, педагоги, школьники).*
23. **Шумаков Ярослав, Мелентьева Анастасия, Гришин Илья** (3 класс, ГБОУ прогимназия №1819, СВАО), тема: «Алтуфьевский пруд – чудо микрорайона Лианозово. Изучение истории пруда и экологического состояния водоёма». Руководитель – Курышева Ю.В., учитель начальных классов. *Решение жюри: участники награждены **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
24. **Яремчук Екатерина** (6 лет, ЦЭО МГДД(Ю)Т), тема: «Дождевые черви: польза или вред?». Руководитель – Щепилова О.Г., педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Мир вокруг нас». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*

14 апреля 2012 года

Секция ЭКОЛОГИЯ ПЕРВАЯ СТАРШИЕ

«Экология и охрана природы (биосфера, устойчивое развитие)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Заговенкова Анастасия, Юсубов Рустам** (9 и 11 класс, ГБОУ СОШ №1137, СВАО), тема: «Изучение отдельных природных комплексов Ивановской области. Исследование смешанного и хвойных лесов, оценка степени повреждённости деревьев, изучение почв. Рекогносцировочные исследования Рубского озера. Оценка общего экологического состояния природы данной местности. Проведение трудовых экологических акций». Руководитель – Липчевская Н.Г., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
2. **Зяблова Анастасия, Махова Наталья** (10 класс, МОУ «Гимназия им.Н.В. Пушкина», город Троицк, Московская область), тема: «Исследование минеральных загрязнений в реке Десна и почвах на территории города Троицка и его окрестностей. Измерение основных параметров минеральной загрязнённости: водородного показателя pH (электрохимиче-

ским ионометрическим методом), минерализованности и электропроводности (электрохимическим кондуктометрическим методом), общей жёсткости воды (титриметрическим комплексометрическим методом)». Научный руководитель – Маликова Ж.Г., доктор технических наук, профессор, руководитель НИО (научно-исследовательского объединения) "Эколог" МАОУ ДОД "Центр детского творчества" города Троицка МО, педагог дополнительного образования высшей категории. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*

3. **Князев Станислав** (7 класс, ГБОУ СОШ № 932, ЮАО), тема: «Дети космоса: влияние космических факторов на жизнедеятельность живых организмов. Воздействие изменений магнитного поля Земли на рост и развитие растений, а также на самочувствие людей». Руководитель (ФИО, должность, звание): Курапова И.И. – педагог-организатор, учитель физики и естествознания. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
4. **Сурков Николай** (10 класс, ГБОУ СОШ №157 им. К.А. Керимова, САО), тема: «Некоторые аспекты экологии чешуекрылых Московской и Калужской областей. Сравнительный анализ данных количественных учётов и видового состава чешуекрылых разных исследуемых территорий. Проблемы охраны редких представителей лепидоптерофауны. Изучение факторов, определяющих численность чешуекрылых, а также их роли в исследуемых биогеоценозах». Научный руководитель – Колосков А.В., к.п.н., магистр экологии и природопользования, зав. кабинетом и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

14 апреля 2012 года

Секция ЭКОЛОГИЯ ВТОРАЯ МЛАДШИЕ

«Экология и охрана природы (биосфера, устойчивое развитие)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Варенцова Алина** (3 класс, ГБОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Всё меньше окружающей природы, всё больше окружающей среды... Мусор как планетарная проблема. Изучение отношения одноклассников к проблеме мусора». Руководитель – Толстая Е.В., учитель начальных классов. Консультант – Воронова Г.А., учитель биологии и экологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
2. **Волок Альберт, Забродина Антонина, Петрухин Игорь, Акинфиев Иван, Каримов Артур, Федорова Полина** (4 класс, ГБОУ СОШ №827, Северное Тушино, СЗАО), тема: «Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха в Алешкинском лесопарке по состоянию хвойных деревьев». Руководители: Щукина Т.А., Тюлякова Л.С., Камалова О.Н., учителя начальных классов. Консультант – Яхонтова И.В., кандидат биологических наук, Центр детского творчества (ЦДТ) «Тушино». *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
3. **Демакова Юлия** (3 класс, ГБОУ СОШ №820, СЗАО), тема: «Приручи огонь! Познавательный проект. Какую пользу приносит огонь, и чем он бывает опасен? Причины пожаров. Меры осторожности при пользовании открытым огнём». Консультант – Базаркина Н.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
4. **Звёздкин Владимир** (3 класс, ГОУ СОШ №924, ЮАО), тема: «Пробки на дорогах города Москвы: причины, последствия, пути решения проблемы». Руководитель – Тонких О.В.,

- учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
5. **Краснов Фёдор** (3 класс, ГБОУ СОШ №1387, СЗАО), тема: «Влияние химического состава воды на химический состав плодов кабачка. Экологическая обстановка и токсичность продуктов питания». Руководитель – Сердюкова Н.Н., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*
 6. **Ларина Ольга** (4 класс, ГБОУ СОШ 360, ВАО), тема: «Вторая жизнь упаковочного пакета». Рук. Андреева Е.А, учитель начальных классов; Дружинина А.В., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
 7. **Магомедов Замир, Баранова Анастасия, Варламова Наталья, Егорова Варвара** (4 класс, ГБОУ Прогимназия №1819, СВАО), тема: «Улицы Лианозово. Изучение микрорайона, в котором мы живём и учимся». Руководитель – Бирюкова О.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
 8. **Меньшова Анна** (2 класс, ГБОУ СОШ №1252, САО), тема: «Хоббитат – энергоэффективный жилой дом в холме, дружелюбный по отношению к природе, похожий на дом сказочного хоббита, но пригодный для проживания в нём современного человека». Руководитель – Вороночкова Т.Н., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
 9. **Михайлов Андрей** (2 кл., ГБОУ Гимназия № 1786, ЮЗАО), тема: «Заметки путешественника, или путешествие Андрея Михайлова, Владимира Путина и правящего князя Монако Альбера Второго по Тыве». Рук. Лебедева С.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
 10. **Плохов Артем** (4 кл., ГБОУ СОШ № 851, ЮАО), тема: «Влияние метеоритов на биосферу Земли. Обзор некоторых гипотез». Рук. Комарчук О.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
 11. **Розанов Даниил** (4 кл., ГОУ ЦО № 1862, ЮАО), тема: «Ветряк – ключ к альтернативной энергии. Ветроэнергетика как экологически чистый и неиссякаемый источник получения электричества. Возможно ли развитие ветроэнергетики в Подмосковье и насколько это необходимо? Руководитель – Дорофеева Е.Ю., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
 12. **Самсонова Полина** (4 класс, ГБОУ Гимназия № 1518, СВАО), тема: «Проблемы озеленения города Москвы и возможные пути их решения. Проект “экологической” автобусной остановки с использованием вертикального озеленения и созданием газонов на крышах остановочных сооружений». Рук. Горбик О.Б., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
 13. **Сёмочкина Александра** (2 класс, ГБОУ ЦО №504 "ПОЛЮС", ЮАО), тема: «Яйцо – загадка мироздания. Как люди с древнейших времён использовали яйца птиц в своей жизни и деятельности». Руководитель – Тимченко И.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*

14. **Сильченко Екатерина, Лякишева Екатерина, Сафарян Асатур, Лосев Артём** (3 класс, ГБОУ СОШ № 827, СЗАО), тема: «Мы в ответе за тех, кого приручили! Проблема бездомных животных на улицах города». Рук. Аверина Г.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
15. **Супруненко Анастасия** (3 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Гибель лесов в Подмоскowie: кто виноват и как с этим надо бороться? Эффективная долгосрочная стратегия решения проблемы». Руководитель – Носикова М.В., учитель начальных классов. Консультант – Супруненко Мария, аспирант. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
16. **Тезин Михаил** (4 класс, ГБОУ ЦО №1883 "Бутово", ЮЗАО), тема: «Что останется в лесу? Рассказ об интересном плакате в национальном парке Доломитовых Альп в Италии: сколько лет необходимо природе на борьбу с мусором. Перевод с итальянского языка и создание похожего плаката для выступлений перед одноклассниками по данной тематике. Руководитель - Бардаева Л.И., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
17. **Титянин Алексей** (4 класс, ГБОУ СОШ 741, ВАО), тема: «Почему происходит исчезновение разных видов китов? Возможные пути восстановления численности этих животных». Рук. Чистякова А.К., учитель начальных классов. Консультант – Ластович В.Ю., воспитатель ДОУ. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
18. **Уралова Анастасия** (3 класс, ГБОУ СОШ №1387, СЗАО), тема: «Мой маленький домашний сад. Изучение способов выращивания комнатных растений и их биологической совместимости». Руководитель – Дюньдяева Л.Н., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
19. **Чернов Даниил** (3 класс, ГБОУ СОШ №1387, СЗАО), тема: «Парк вместо пустыря. Изучение особенностей территории, подбор деревьев и кустарников, создание плана и макета парка в жилом районе». Руководитель – Сердюкова Н.Н., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*

14 апреля 2012 года

Секция ЭКОЛОГИЯ ВТОРАЯ СТАРШИЕ

«Экология и охрана природы (биосфера, устойчивое развитие)»

6 – 11 классы (первая возрастная группа)

1. **Калачев Сергей** (9 класс, ГБОУ СОШ №1918, Митино, СЗАО), тема: «Изучение фитонцидной активности некоторых комнатных растений в школьных помещениях с разной частотой посещаемости в связи с исследованием насыщенности воздуха различными микроорганизмами. Разработка рекомендаций для администрации школы по озеленению школьных помещений на основе полученных результатов». Руководитель – Морозова Н.Е., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
2. **Спивак Екатерина** (9 класс, МБОУ «СОШ посёлка Знамя Октября», Подольский район, Московская область), тема: «Граффити, как один из способов решения проблем видеоэкологии». Руководитель – Исупова Г.А., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*

14 апреля 2012 года

Секция ХИМИЯ ПЕРВАЯ МЛАДШИЕ

«Химия и жизнь (природа и техносфера)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Артеменков Владимир** (4 класс, ГБОУ ЦО №504 «ПОЛЮС», ЮАО), тема проекта: «Указатели от природы. Природные химические индикаторы, их использование в обыденной жизни». Руководитель – Кривопалова Г.М. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
2. **Багдади Митя, Бордунов Лев, Магомадова Элина** (1 кл., ГБОУ СОШ №1825, ЮЗАО), тема: «Мир звуков. Как образуется звук? Что такое шум и как он влияет на организм человека. Измерение уровня шума на переменах». Руководитель – Кадырова Е.П., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
3. **Болейко Ярослав** (1 класс, МОУ лицей № 11 "Физтех", город Долгопрудный, Московская область), тема: «Выращивание и изучение кристаллов различных солей (сульфата меди, сульфата никеля и морской соли). Сравнение выращенных кристаллов с кристаллами природного происхождения». Рук. Болейко Г.М. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
4. **Гунина Анна** (5 класс, ГБОУ Гимназия №1786, ЮЗАО), тема: «Что изучает бионика? Проведение опроса и создание учебного пособия (презентации)». Руководитель – Болгова И.В., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
5. **Гунько Ксения, Земсков Владимир, Чамаева Марика, Поляков Юрий, Колбанов Никита, Бушуев Василий** (3 класс, ГБОУ СОШ №821, СЗАО), тема: «Поваренная соль (хлорид натрия) – минерал необычайной важности. Значение соли для человека. Получение кристаллов хлорида натрия в домашних условиях». Руководитель – Соцкова Яна Владимировна, учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
6. **Ершкова Екатерина, Левит Анна, Ширшова Алёна** (3 класс, ГБОУ СОШ № 677, СЗАО), тема: «Звёздное небо. Сбор теоретического материала о звёздах и созвездиях. Создание учебного пособия по астрономии». Руководитель – Крашевникова О.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
7. **Зинченко Василий** (2 класс, ГБОУ СОШ №251, САО), тема: «Шаровая молния: происхождение, источник опасности, меры безопасности при встрече. Возможно ли использование энергии шаровой молнии? Создание учебной презентации и памятки об изучаемом явлении». Руководитель – Чучалина Т.Я., учитель начальных классов. Консультанты проекта: Панина Т.Л. (учитель биологии), Букина Л.В. (учитель физики), Юшина Ю.В. (учитель информатики). ИГЗ "Проектная деятельность". *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
8. **Лататуев Даниил** (4 класс, ГБОУ СОШ № 851, ЮАО), тема: «Кто управляет роботами? Создание простейшей модели робота». Руководитель – Комарчук О.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

9. **Максимова Кристина** (4 класс, ГБОУ ЦО №354 им. Д.М. Карбышева, ЦАО), тема: «Влияние продолжительности чистки зубов на развитие микрофлоры полости рта. Многообразие, причины и профилактика стоматологических заболеваний (кариес, пародонтоз, гингивит и другие). Создание практических рекомендаций для сверстников по правильному уходу за полостью рта». Руководитель – Яшкина Н.Е., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
10. **Мамонтов Егор** (4 класс, МОУ СОШ №18 с УИОП, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Мыло ручной работы. Технология изготовления ароматизированного мыла с декоративными элементами из мыльной заготовки. Изучение влияния разных видов мыла на кожу человека». Рук. Овсянникова Ю.О., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
11. **Старостин Илья** (5 класс, МОУ СОШ №8, город Клин, Московская область), тема: «В каких случаях питьевая вода представляет опасность для здоровья? Причиной каких заболеваний может стать употребление загрязнённой питьевой воды?». Руководитель – Старостина С.А., учитель математики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
12. **Сушков Тимофей** (2 класс, ГБОУ СОШ №59, ЦАО), тема: «Наша Вселенная». Руководитель – Баранова О.В. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
13. **Фирсов Глеб** (5 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Медные тайны. Области применения меди. Эксперименты по изучению физических свойств меди, а также некоторых её химических свойств. Сравнение свойств меди как простого вещества и минералов, в состав которых входит медь». Научный руководитель – Лисицына А.А., к.б.н., доцент МГАВМиБ (Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии). Консультант – Белоусова М.Н., учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
14. **Чернышев Владимир** (4 класс, ГБОУ Гимназия №1518, СВАО), тема: «Вода и её тайны. Изучение необычных свойств воды. Влияние воды на человека». Рук. Горбик О.Б., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
15. **Шаламова Анна** (3 класс, ГОУ ЦО № 1862, ЮАО), тема: «Почему в Мёртвом море не обитают животные? Руководитель – Бондаренко Н.М., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
16. **Шилкин Павел** (1 класс, ГБОУ СОШ № 1825, ЮЗАО), тема: «Волшебный бетон. Изучение особенностей изготовления бетонных кирпичиков, подходящих для строительства домов». Рук. Кадырова Е.П., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
17. **Шрамков Егор** (3 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Невидимая сила магнита. Сферы применения магнитного поля в нашей жизни, его влияние на человека и объекты природы. Особенности воды, пропущенной через магнит (магнитной воды), и ее возможное влияние на рост и развитие растений». Руководитель – Носикова М.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*

14 апреля 2012 года

Секция ХИМИЯ ПЕРВАЯ СТАРШИЕ

«Химия и жизнь (природа и техносфера)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Галанина Александра** (8 класс гуманитарного направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Свет и цвет в неживой и живой природе. Некоторые аспекты биофизики зрения человека». Руководитель – Смородинова В.А., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
2. **Ермакова Яна, Златинская Екатерина** (9 класс гуманитарного направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Звуковые явления». Рук. Смородинова В.А., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
3. **Казаринова Екатерина** (9 класс, ГБОУ лицей №1571, СЗАО), тема: «Исследование бактерицидных свойств различных воздушных сред (с перекисью водорода, с озоном, с поваренной солью, с фитонцидами чеснока) по отношению к веществам-индикаторам – хлебу и молоку. Рук. Волжская Н.Ю., учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
4. **Маврин Олег, Носов Артём** (9 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Буферные системы, их значение для живых организмов. Практическое изучение свойств ацетатной буферной системы: измерение pH растворов при добавлении кислоты и щёлочи». Руководитель – Белоусова М.Н., учитель химии и биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
5. **Осотова Дарья** (9 класс гуманитарного направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Мозаика М.В. Ломоносова». Руководитель – Смородинова В.А., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
6. **Ткачёва Мария, Захаров Михаил, Коротыч Денис** (9 класс, ГОУ СОШ №939, ЮАО), тема: «Виды пищевого сахара. Химический анализ нерафинированного тростникового (коричневого) сахара различных производителей. Классификация и функции углеводов». Рук. Покровская Н.В., учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
7. **Шакарьянц Виолетта** (9 класс, ГОУ СОШ №591, ЗАО), тема: «Индикаторы среды: синтетические и природные; приготовление и использование в лабораторных и домашних условиях. Потребительская экспертиза средств бытовой химии, определение их кислотности при помощи различных индикаторов». Рук. Батаева И.А., учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*

14 апреля 2012 года

Секция ХИМИЯ ВТОРАЯ МЛАДШИЕ

«Химия и жизнь (природа и техносфера)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа).

1. **Альвинова Марина** (1 класс, ГБОУ СОШ № 1825, Северное Бутово, ЮЗАО), тема: «Магия кристаллов. Выращивание кристаллов разнообразной формы и цвета (поваренная соль, медный купорос) при разных температурных режимах и разной насыщенности растворов в домашних условиях». Рук. Кадырова Е.П., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
2. **Баранов Владислав** (4 класс, ГБОУ СОШ № 827, СЗАО), тема: «Полезные ископаемые. Изучение минералов: разнообразие, свойства, применение». Руководитель – Петрова Е.П., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
3. **Борьян Александр** (5 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Загадки поверхностного натяжения. Особенности физических явлений на поверхности воды. Примеры использования поверхностного натяжения в мире животных и растений». Руководители: Хохлов Н.Е., Белоусова М.Н. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*
4. **Генералова Татьяна** (5 класс, ГБОУ ЦО № 1430, СВАО), тема: «“Старый соболь” – это металл! О получении металлов, о развития металлургии на Урале, об экологических проблемах Уральского региона». Руководитель – Батунина Е.А., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
5. **Епифанова Елизавета** (3 класс, ГБОУ СОШ № 677, СЗАО), тема: «Что такое температура? Чем и как её измерить? Конструирование термометра. Определение цены деления и снятие показаний, перевод единиц из одной системы измерения в другую. Построение графиков различными способами». Руководитель – Епифанова Т.Г., учитель физики. Консультант – Епифанов А.В., учитель информатики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
6. **Ершова Ксения** (3 класс, ГБОУ ЦО №504 "ПОЛЮС", ЮАО), тема: «Полезна ли пища, которую мы едим? Можно ли в неограниченных количествах употреблять чипсы, ароматизированные сухарики, различные газированные напитки в детском возрасте?» Руководитель – Чебышева Т.С., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
7. **Золотарев Савва** (2 класс, ГБОУ Гимназия № 1786, ЮЗАО), тема: «Велосипед: история создания. Идея составления энциклопедии велосипеда». Руководитель – Лебедева С.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
8. **Кеда Ольга** (4 класс, ГБОУ ЦО "Школа здоровья" №1071, ЮЗАО), тема: «Её величество – бумага! Рецептура и технология изготовления бумаги с использованием макулатуры (мастер-класс) в домашних условиях. Использование полученной бумаги на уроках технологии для квиллинга (бумажная филигрань, искусство создавать красивые поделки из бумажных лент), оригами, аппликаций и для рисования». Руководитель – Сапронова

- О.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*
9. **Кутявина Юлия** (4 класс, ГБОУ Гимназия № 1518, СВАО), тема: «Йогурты: польза или вред? Изучение истории происхождения слова «йогурт», производства этого продукта и его разновидностей. Исследование полезных составляющих всех йогуртов, анализ рецептов так называемых «живых» йогуртов и проведение эксперимента в домашних условиях». Рук. Горбик О.Б., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
10. **Макаренкова Дарья** (3 кл., ГОУ СОШ № 2033, ВАО), тема проекта: «Курить – здоровью вредить! Как борются с курением в нашей стране и в других странах? Собственные предложения по борьбе с курение. Создание комплекта социальной рекламы по данной тематике». Руководитель – Толстая Е.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
11. **Назарова Екатерина** (4 класс, ГБОУ ЦО "Школа здоровья», №1071, ЮЗАО), тема: «Душистое мыло: академия чудес! История мыловарения и особенности производства экологически чистого ароматизированного мыла в домашних условиях (из мыльной заготовки). Проведение мастер-класса для одноклассников». Руководитель – Сапронова О.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
12. **Плотников Егор** (3 кл., ГБОУ СОШ №820, СЗАО), тема: «Пластиковая тетрадь – один из путей сохранения окружающей природной среды, в том числе живых деревьев». Консультант – Базаркина Н.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*
13. **Румянцев Матвей, Федосов Вячеслав** (2 класс, ГБОУ СОШ "Школа здоровья" №1136, СЗАО), тема: «Проект “Мой до дыр”. Самостоятельное изготовление “экологического” мыла в домашних условиях из мыльной заготовки и различных природных добавок». Руководитель – Сергеева С.А., учитель начальных классов. Консультант – Родина Е.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*
14. **Сидоров Данил, Нуралинов Артур** (5 класс, МБОУ СОШ №7, город Лобня, Мытищинский район, Московская область), тема: «В воде родится, а воды боится. Какую роль играет поваренная соль (хлорид натрия) в жизни человека? Виды поваренной соли, места их добычи и способы производства. О вреде чрезмерного употребления соли». Руководитель – Ващилина О.Н., учитель химии и биологии. Научное химическое общество учащихся "Кристалл". *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
15. **Сухинин Виталий** (4 класс, ГОУ СОШ №1350 с углубленным изучением математики, ЮВАО), тема: «Статическое электричество: волшебство или реальность? Природа статического электричества и его действие на разные материалы». Рук. Тюренкова И.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*
16. **Черникова Ксения** (4 кл., ГБУ СОШ УАЯ №1361, ЮЗАО), тема: «Всемогущий кефир. Формирование культуры потребления кисломолочных продуктов, в том числе кефира, как одно из составляющих здорового образа жизни». Рук. Гордишевская Т.И., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*

17. **Шеин Андрей** (1 класс, ГБОУ СОШ №819, СЗАО), тема: «Снежинка – маленькое чудо. Процесс образования и разнообразие форм снежинок. Изучение снежинок под микроскопом. Выращивание снежных кристаллов в искусственных условиях». Рук. Кунаева С.Н., учитель начальных классов. Консультант – Кульянова А.Е., магистр, преподаватель химии ГОУ СПО «Фармацевтическое училище №10» города Москвы. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*

14 апреля 2012 года

Секция ХИМИЯ ВТОРАЯ СТАРШИЕ

«Химия и жизнь (природа и техносфера)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Волкова Анна, Туманян Микаел, Трефилов Александр** (9 класс, ГБОУ СОШ 1945, ЮЗАО), тема: «Интерактивный курс подготовки юного химика. Игра в формате презентации Power point для учащихся 8 – 10 классов». Научный руководитель – Избякова Л.А., кандидат химических наук, учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
2. **Зяблова Анастасия, Махова Наталья** (10 класс, МОУ «Гимназия им.Н.В. Пушкина», город Троицк, Московская область), тема: «Исследование минеральных загрязнений в реке Десна и почвах на территории города Троицка и его окрестностей. Измерение основных параметров минеральной загрязнённости: водородного показателя pH (электрохимическим ионометрическим методом), минерализованности и электропроводности (электрохимическим кондуктометрическим методом), общей жёсткости воды (титриметрическим комплексометрическим методом)». Научный руководитель – Маликова Ж.Г., доктор технических наук, профессор, руководитель НИО (научно-исследовательского объединения) "Эколог" МАОУ ДОД "Центр детского творчества" города Троицка МО, педагог дополнительного образования высшей категории. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
3. **Никулин Андрей** (8 класс, ГБОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Молоко или молочный продукт? Изучение молока: состав, разнообразие, качество. Потребительская экспертиза». Руководитель – Петропавловская И.А., учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
4. **Шогунц Алексей** (8 кл., МОУ СОШ №20, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Действующая модель механотронного автомобиля. Механотроника как интеграция механики, электроники и компьютерных технологий; комплекс наук об интеллектуальном управлении механическим движением систем, включающих в свою структуру информационно-вычислительные и механические компоненты. Краткая история создания роботов, роль механотроники как науки и ее связь с кибернетикой и роботизацией». Руководитель – Лысоконь А.А., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*

14 апреля 2012 года

Секция МЕДИЦИНА МЛАДШИЕ

«Медицина и здравоохранение (анатомия, физиология, гигиена)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Алиева Лейла** (4 класс, ГБОУ гимназия 1518, СВАО), тема: «Влияние цвета на меня и моих друзей, на наши эмоции и поступки. Как именно разные цвета влияют на людей? Можно ли в повседневной жизни применить эти знания?» Руководитель – Горбик О.Б., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
2. **Бекетова Дарья, Макаркина Ульяна** (3 класс, ГБОУ СОШ №1361, ЮЗАО), тема: «Какой шоколад мы едим? Потребительская экспертиза разных видов шоколада некоторых производителей: состав продукта и характеристики компонентов. О пользе умеренного употребления качественного шоколада». Руководитель – Бондаренко С.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
3. **Белозёров Илья, Хафизова Алина** (4 класс, ГБОУ ЦО "Школа здоровья" №1071, ЮЗАО), тема: «“Правильное” лакомство – шоколад! О пользе и вреде некоторых сладостей. Изготовление шоколада в домашних условиях». Руководитель – Сапронова О.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
4. **Варгин Даниил** (5 класс, ГБОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Как мультфильмы влияют на психику детей и подростков? Использование методов цветового и мимического анализа настроения зрителей во время просмотра мультфильмов разной тематики». Руководитель – Ваганова Л.А., школьный психолог, учитель физики и информатики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
5. **Гамгия Алика** (3 класс, ГОУ СОШ № 2033, ВАО), тема: «Прямая спина – залог здоровья на всю жизнь. Причины нарушения осанки и его последствия. Что такое искривление позвоночника? Сколиоз и его влияние на жизнь ребенка. Профилактика и лечение ортопедических заболеваний». Руководитель – Толстая Е.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
6. **Ионова Анастасия** (3 класс, ГОУ ЦО № 1430, СВАО), тема: «Зрение – великий дар природы! Предотвращение нарушений зрения и полноценное использование всех его возможностей». Руководитель – Дебабова Е.Ю., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
7. **Лицев Александр** (5 класс, ГБОУ СОШ №549, ЮАО), тема: «Нервная система человека: краткий обзор структуры и функций. Что такое неврология?». Руководитель – Колосков А.В., к.п.н., зав. кабинетом и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебные группы «Природа под микроскопом» и «Экология человека». Консультант – Белякова А.С., аспирант биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Занимательная физиология». *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

8. **Михайлов Даниил** (4 класс, ГБОУ ЦО "Школа здоровья" №1071, ЮЗАО), тема: «Привычка: наследственность, болезнь или образ жизни. Можно ли помочь тем, кто имеет вредные привычки? Выпуск стенгазеты "Хорошие и вредные привычки" и журналов "Что такое хорошо и что такое плохо?" (произведения классиков, пословицы, кроссворды, басни, сочинения ребят, советы школьного психолога и логопеда)». Руководитель – Сапронова О.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
9. **Монастырский Максим** (2 класс, ГБОУ СОШ №859, ЮАО), тема: «Осторожно! Кока-кола! Практическое доказательство пагубного влияния чрезмерного употребления сильно газированных напитков на детский организм (на примере популярного бренда)». Рук. Грищенко И.Е., учитель начальных классов. Консультант – Монастырская Н.В., мама. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
10. **Нематова Алина** (3 класс, ГБОУ ЦО №2006, ЮЗАО), тема: «"Дыхание жизни". Проект по предмету "Окружающий мир". Особенности дыхательной системы человека: органы и их работа. Почему говорят: "Правильное дыхание – залог здоровья"? Составление рекомендаций по поводу правильного дыхания». Руководитель – Чурикова Л.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
11. **Новиков Владислав, Новиков Андрей** (4 и 2 класс, ГБОУ СОШ №1158, ЮАО), тема: «Шумно ли в школе? Как ученики и учителя относятся к различным источникам шума? Определение уровня шума в школе и оценка его возможного вредного воздействия на учителей и учеников». Руководители: Пименова И.Г. и Викулова Т.А., учителя начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
12. **Полежаев Фёдор** (2 класс, ГБОУ Прогимназия №1723, ЗАО), тема: «"Я прививки не боюсь, если НАДО – уколюсь! Что такое прививки? История создания и разнообразие вакцин. Календарь обязательных профилактических прививок в России. Анализ мнений родителей о значении и качестве детских прививок». Руководитель – Тодорова Т.В., заместитель директора по научно-исследовательской работе учащихся. Детское научное общество "Совенок". *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
13. **Тупиченкова Мария** (5 класс, ГБОУ СОШ №997, Братеево, ЮАО), тема: «Эмоции и чувства человека: значение, разнообразие, проявления, зависимость от состояния здоровья и влияние на самочувствие. Научно-популярный проект по психологии». Руководитель – Стрельцова Н.В., педагог-психолог. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
14. **Цитлов Александр** (3 кл., ГОУ СОШ «Школа здоровья» №69 имени Б.Ш.Окуджавы, СЗАО), тема: «Чудеса в молоке. Создание учебного пособия для уроков по предмету "Окружающий мир" о пользе молока для здоровья и его применении в пищевых производствах. Молоко в составе любимых сладостей. Изготовление молочных ирисок (практическая работа)». Руководитель – Федонина О.А., учитель начальных классов высшей категории, Почетный работник общего образования РФ. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
15. **Черников Андрей** (5 класс, ГБОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Спорт в моей жизни и в жизни моей семьи. Значение спорта для школьников разного возраста. Создание Интернет-сайта детского спортивного клуба». Рук. Бурчихина Т.И., учитель русского языка.

*Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

16. **Шаталов Александр** (4 класс, ГБОУ гимназия № 1518, СВАО), тема: «Изменение особенностей питания человека с древних времён до наших дней. Роль способов добычи и видов пищи в эволюции человека и развитии человечества. Чем питались люди в далёком прошлом, какие пищевые продукты жизненно необходимы современному человеку?» Руководитель – Горбик О.Б., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

14 апреля 2012 года

Секция МЕДИЦИНА СТАРШИЕ

«Медицина и здравоохранение (анатомия, физиология, гигиена)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Галанина Александра** (8 класс гуманитарного направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Свет и цвет в неживой и живой природе. Некоторые аспекты биофизики зрения человека». Руководитель – Смородинова В.А., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
2. **Григорян Анжелика** (6 класс, ГБОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Зачем нужна “сменка”. Изучение изменения влажности и температуры у поверхности кожи разных участков стопы в результате ношения некоторых видов обуви (с использованием цифровых датчиков). Исследование гигиенических свойств носков из разных материалов». Руководитель – Воронова Г.А., учитель биологии; Фоломкина В.Ю., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
3. **Жолдубай Кызы Бакдоолот** (8 класс, ЦЭО МГДД(Ю)Т), **Фёдорова Полина** (9 класс, ГБОУ СОШ №199, ЮЗАО), тема: «Гельминтозы, протекающие с возможным поражением сердца человека (и других внутренних органов грудной полости). По видеоматериалам социальных сетей». Рук. Жужман И.В., зав. учебным сектором и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Биофизика». Консультант – Буянов В.Э., зав. ИМК и педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология и медицина». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
4. **Кухарева Дарья** (11 класс, ГБОУ СОШ №2031, ВАО), тема: «Корреляционный анализ в биологии: выявление закономерностей между двумя антропологическими признаками с помощью биометрических критериев достоверности». Руководители: Букаева Н.М., учитель биологии и экологии. Консультант – Мартыанова М.В., учитель математики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
5. **Магилевский Михаил** (8 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Витами С (аскорбиновая кислота): участие в биохимических процессах организма; химические и физические свойства; история открытия и исследования. Практическое определение количества витамина С в яблоке, выявление зависимости содержания аскорбиновой кислоты в пище от типа обработки продукта». Руководитель – Белоусова М.Н., учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

6. **Сизов Владимир** (8 класс, ГБОУ ЦО №771, САО), тема: Моя победа! Как побороть ДЦП (детский церебральный паралич). Систематическое выполнение специальных упражнений как главный способ добиться значительного улучшения здоровья и психологического равновесия. Обобщение личного опыта и рекомендации родителям детей, страдающих ДЦП». Руководитель – Измайлова Д.Р., учитель физической культуры. Консультант – Сизова О.Л., мама. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
7. **Сидорова Евгения** (11 класс, МОУ СОШ №20, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Морфофизиологические отличия мужского и женского организма, анализ различий в поведении мужчин и женщин по социально-психологическим параметрам». Руководитель – Шкаликова И.П., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
8. **Сорокин Георгий, Репин Алексей** (6 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: "Курить начинают по глупости, а не бросают от слабости духа". Как помочь отказаться от вредной привычки? Предложения по преодолению пагубного пристрастия школьников к курению табака». Руководитель – Бойко В.П. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

14 апреля 2012 года

Секция КУЛЬТУРА МЛАДШИЕ

«Природа, общество, культура (экология и другие науки)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Бочеввер Полина** (3 класс, ГБОУ гимназия №1526, ЮАО), тема: «Как я вырастила “вазы”». Опыт разведения на даче в Подмоскowie лагенарии бутылочной (семейство тыквенные). Технология обработки плодов лагенарии и изготовление ваз для украшения интерьера». Рук. Дроздова Р.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
2. **Дамдинцүрунова Алтана** (3 класс, ГБОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Москва – многонациональная. Изучение уровня толерантности учащихся школы». Руководитель – Толстая Е.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
3. **Дворецкий Михаил** (4 класс, ГБОУ СОШ УИАЯ №1361, ЮЗАО), тема: «Компьютерные игры: теперь только польза!» Руководитель – Гордишевская Т.И., учитель младших классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
4. **Девятерикова Александра** (5 кл., МОУ СОШ № 8, город Клин, Московская область), тема: «Автомойка как источник загрязнения окружающей среды. Изучение системы очистки сточных вод на автомойках города Клина, подсчёт расхода воды на этих предприятиях. Вариант решения проблемы загрязнения сточных вод и неоправданно большого расхода воды при обслуживании автотранспортных средств». Научный руководитель – Старостина С.А., учитель математики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
5. **Жукова Александра** (3 класс, ГБОУ ЦО №504 "ПОЛЮС", ЮАО), тема: «Как акробатический рок-н-ролл помогает мне учиться. Какие личностные качества развивают эти занятия?» Руководитель – Бузыкина И.Е., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Ре-*

- шение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).
6. **Зуева Надежда** (4 класс, ГБОУ ЦО №504 "ПОЛЮС", ЮАО), тема: «Мультипликация в моей жизни. Изучение истории жанра и создание авторских мультфильмов». Руководитель – Малахова И.П., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 7. **Кузакова Александра** (3 класс, ГБОУ СОШ № 1136, СЗАО), тема: «Красивый подарок в стиле батик. Картина на ткани по сюжетам, подсмотренным у природы». Руководители: Жук Е.С., Семенова В.М. Консультант – Кузакова Е.А., дизайнер. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация). Специальное решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в дополнительной номинации «За оригинальный творческий проект и стремление к победе».*
 8. **Кузнецова Александра** (4 класс, ГБОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «Мифы и суеверия русского народа. Знание прошлого – ключ к пониманию и настоящего и будущего». Руководитель – Тюренкова И.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 9. **Кузнецова Варвара** (4 класс, НОУ Прогимназия "Белоснежка", СЗАО), тема: «Тайна скрипки. История происхождения. Природные и искусственные материалы, используемые для изготовления скрипки и смычка. Влияние материалов и формы скрипки на ее звучание. Скрипичная музыка и здоровье человека». Руководитель – Кузнецова Е.Б. Детская музыкальная школа имени Л.Н.Оборина. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 10. **Магомедов Замир, Купцов Даниил, Сухушина Мария** (4 класс, ГБОУ Прогимназия №1819, Лианозово, СВАО), тема проекта: «Тайны малахитовой шкатулки. Изучение произведений П.П. Бажова». Руководитель – Бирюкова О.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
 11. **Медведовский Трофим, Медведовский Григорий** (2 и 4 класс, ГБОУ Гимназия № 1786, ЮЗАО), тема: «Сказка своими руками. Знакомство с жанром художественной фантастики. Сочинение рассказов и создание иллюстраций к своим произведениям. Выпуск сборника фантастических рассказов. Руководитель – Лебедева С.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение: участники награждены **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 12. **Носкова Анна** (2 кл., ГБОУ ЦО №556, ЮАО), тема: «Мои права. Знакомство со Всемирной Декларацией прав человека. Что знают мои одноклассники о своих правах?». Руководитель – Сорокина Н.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
 13. **Парчевский Павел** (2 класс, ГБОУ СОШ №544, ЮАО), тема: «Железная дорога вчера и сегодня. История российских железных дорог. Чем отличаются железные дороги России и других стран?». Руководитель – Сергейчук М.Ю., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
 14. **Полоник Иван** (4 класс, ГОУ СОШ № 1350, ЮВАО), тема: «Роботы – замечательные и фантастические творения человека. Знакомство с эволюцией роботов и перспективами

- развития робототехники». Руководитель – Тюренкова И.В. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
15. **Пятова Анастасия, Сазонова Анастасия** (3 класс, ГБОУ СОШ № 1136, СЗАО), тема: «Азбука парфюмерии и компьютерное творчество. Воспроизведение процесса создания жидких духов и ароматных кристаллов своими руками в школе и в домашних условиях. Получение уникального парфюмерного продукта с запахом розы (авторских духов). Создание слайд-шоу о проделанной работе». Руководители: Жук Е.С.; Семенова В.М. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация). Специальное решение оргкомитета: участницы награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в дополнительной номинации «За оригинальный творческий проект и стремление к победе».*
16. **Радченко Егор, Жданова Екатерина, Мантуровская Мария, Михайлов Руслан, Темникова Мария, Савельев Иван** (1 класс, Прогимназия №1819, СВАО), тема: «Наша школа: вчера, сегодня, завтра». Руководители: Бранашко Н.Г.; Кондрашкова Л.Г., учителя начальных классов. Консультант – Киселева Е.А., зам. директора по УВР. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
17. **Райченко Яна** (3 класс, ГБОУ СОШ №1387, СЗАО), тема: «Цветник Победы: проектирование, создание макета и подбор декоративных растений, которые могут зацвести к 9 мая». Руководитель – Дюньдяева Л.Н., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
18. **Рыбников Василий** (5 класс, ГОУ СОШ № 1945, ЗАО), тема: «“Помните! Через века, через года – помните!” Великая Отечественная война в истории моей семьи». Научный руководитель – Гладик Н.В., к.п.н., заместитель директора по УВР. Консультанты: Мельникова И.Б. и Иванец Ольга Михайловна, учителя ГОУ СОШ № 1945. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
19. **Турта Данила** (4 класс, ГБОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «История мало известной подмосковной усадьбы в селе Северское. Музыкальное слайд-шоу "Судьба Усадьбы"». Рук. Тюренкова И.В., учитель начальных классов. Консультант – Турта Н.Ю., научный сотрудник Центра научных и прикладных исследований МГУУ Правительства Москвы. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*
20. **Фахрутдинова Полина** (5 класс, ГБОУ гимназия № 1551, СЗАО), тема: «Детские фантазии. Сравнительный анализ рисунков девочек и мальчиков различного возраста». Руководитель – Ваганова Л.А., школьный психолог, учитель физики и информатики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
21. **Хак Сабир** (2 класс, ГБОУ СОШ УАЯ №1361, ЮЗАО), тема: "Мой домашний питомец. Рассказ об особенностях содержания волнистых попугаев». Руководитель – Михмель И.О., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация).*

14 апреля 2012 года

Секция КУЛЬТУРА СТАРШИЕ

«Природа, общество, культура (экология и другие науки)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Ботанова Евгения, Орлова Виктория** (8 кл., ГБОУ СОШ № 1136, СЗАО), тема: «Её величество – сумка. История появления, изменение и значение сумки в жизни женщины. Воспроизведение процесса создания сумки из ткани своими руками. Самодельные изделия в повседневной жизни как один из путей решения экологических проблем». Руководитель – Жук Е.С. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (основная номинация). Специальное решение оргкомитета: участницы награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в дополнительной номинации «За оригинальный творческий проект и стремление к победе».*
2. **Егорова Дарья** (8 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьевы горы», ЮЗАО), тема: «Экскурсия по Сан-Марино». Руководитель – Афонина А.В., учитель географии и иностранного языка. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
3. **Космачёва Дарья, Балашова Полина** (7 класс, ГОУ гимназия 1573, СВАО), тема: «На пути к вдохновению». Руководитель – Щукина Т.А., учитель русского языка и литературы. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
4. **Юдина Анастасия, Ведерникова Алёна, Богданова Владлена, Перевалова Ольга** (7 кл., ГБОУ ЦО №2006, ЮЗАО), тема: «Пресса в школе: становление личности ребёнка – активной, думающей, толерантной. Проект по созданию школьной малотиражной газеты». Руководитель – Горелова И.Н., учитель русского языка и литературы. Объединение (кружок) "Журналистика". *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

ВТОРОЙ ДЕНЬ, 21 апреля 2012 года

21 апреля 2012 года

Секция БОТАНИКА МЛАДШИЕ

«Ботаника: растения, грибы, микроорганизмы»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Дятлов Игорь** (4 кл., НОУ гимназия «Московская экономическая школа»), тема: «Использование несъедобных грибов». Руководители: Буданова И.М. и Рыцарева А.В., учителя начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
2. **Коленникова Светлана, Коленникова Полина** (2 класс, НОУ "Ногинская гимназия", город Ногинск, Московская область), тема: «История о Чиполлино. Лук – важное культурное растение: биологическая характеристика и значение в жизни человека, выращивание лука на различных средах». Рук. Воробьева М.Ф., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*

3. **Рощупкин Роман, Ермакова Ангелина** (5 класс, ГБОУ СОШ 1981, ЮЗАО), тема: «Чем неспелое яблоко отличается по свойствам от спелого плода? Созревание фруктов как химический процесс с расщеплением крахмала и накоплением сахаров». Рук. Куприянова О.В., учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
4. **Страшко Александра** (4 класс, ГБОУ СОШ №176, ЮЗАО), тема: «Узамбарская фиалка: вегетативное и семенное размножение». Руководитель – Кузнецова Е.Ю., педагог дополнительного образования ЦЭО МГДД(Ю)Т. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция БОТАНИКА СТАРШИЕ

«Ботаника: растения, грибы, микроорганизмы»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Аббасова Элина, Честнова Марина** (6 и 7 класс, ГБОУ СОШ №192, ЮЗАО), тема: «Микробиологическое исследование почвы высокогорных районов Марокко. Исследование количественного и качественного состава микрофлоры в образце почвы, взятом на высоте 1000 м». Научный руководитель – Филимонова А.В., педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Микробиология», научный сотрудник Института физико-химической медицины РАМН. Консультант – Воробьева Е.А., к.б.н., старший научный сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
2. **Бугрова Екатерина, Ермаков Никита** (9 класс, МБОУ СОШ №8, округ Муром, Владимирская область), тема: «Влияние предпосевной обработки семян на рост и развитие ячменя. Профилактика корневой и прикорневой гнили. Ежегодная фитоэкспертиза семян». Руководитель – Трофимова Л.Н., учитель биологии. Консультант – Буданова А.А., ведущий специалист «Россельхозцентра». *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
3. **Букин Егор** (8 класс, ГБОУ лицей №1564, СЗАО), тема: «Плесневые грибы: разнообразие, роль в природе и значение для человека». Рук. Демидова В.П., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
4. **Вердиева Лейла, Мурзина Елена** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; ЦАО), тема: «Применение лекарственных растений в косметологии». Руководитель – Кондратьева Е.Ю., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Жизненные циклы животных и растений». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
5. **Воронова Василиса** (10 класс, МБОУ "СОШ № 1", округ Муром, Владимирская область), тема: «Акклиматизация и изучение состояния популяции водяного ореха (чилима) на реке Оке (д. Клетино, Рязанская область)». Руководитель – Кузнецова Т.В., учитель географии. Консультант - Грыжина О.Ю., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*
6. **Джаман Андрей** (9 класс, ГБОУ СОШ №446 с углубленным изучением экологии, ВАО), тема: «Первоцветы национального парка "Смоленское поозёрье". Определение первоцветов на маршруте в разных биотопах, описание видов, выявление доминирующих

- видов». Руководитель – Галактионова Т.Ю., учитель биологии и экологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
7. **Журавель Татьяна** (8 класс, ГБОУ СОШ №2009, ЮЗАО), тема: «Создание батарейки из овощей и фруктов (с использованием набора “Лимонные часы”). Получение электричества с помощью химических реакций в растительных тканях». Руководитель – Булычёва М.Б., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
 8. **Козлова Наталья** (11 класс, МБОУ СОШ №18 и ЦВР, округ Муром, Владимирская область), тема: «Изучение качества воздуха в районе урочища Камбары Камешковского района методом лишеноиндикации (по наличию и разнообразию лишайников) на основе материалов экспедиции на ООПТ». Рук.: Мирошник О.С., заместитель директора ЦВР округа Муром; Одинцова Н.А., учитель биологии. Научное общество учащихся (НОУ) ЦВР округа Муром. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
 9. **Ломакин Артём** (8 класс, ГБОУ СОШ №192, ЮЗАО), тема: «Влияние аномальных климатических условий (ледяного дождя, аномально жаркого лета) на рост побегов деревьев». Руководитель – Ракитина Н.Г., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
 10. **Маркова Дарья** (6 класс, НОУ гимназия "Московская экономическая школа", ЦАО), тема: «Озеленение школьной территории. Подбор растений для клумб школьного двора с эффектом непрерывного цветения в течение всего вегетационного периода (с мая по октябрь)». Руководитель – Кротова П.Ю., учитель биологии и естествознания. Консультант – Баранова Н.И. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
 11. **Медведева Евгения** (11 класс, МБОУ СОШ №18, округ Муром, Владимирская область), тема: «Оценка жизненного состояния соснового леса ООПТ “Урочище Камбары”. Результаты лесопатологического обследования древостоя. Определение класса биологической устойчивости насаждения по интегральному показателю». Руководитель – Одинцова Н.А., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
 12. **Муленков Иван** (6 класс, ГБОУ СОШ №1738, ЮВАО), тема: «Морфологические и физиологические особенности растений семейства рутовых. Создание комнатной коллекции». Руководитель – Пивоварова И.А., к.б.н., агроном и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений». *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
 13. **Селезнёва Елизавета** (8 класс, ГБОУ СОШ №192, ЮЗАО), тема: «Влияние фитонцидов комнатных растений на бактерии, содержащиеся в воздухе школьных помещений. Выявление взаимосвязи между временем осаждения микроорганизмов на твёрдую питательную среду (среда Чапека) в стерильные чашки Петри (Метод Коха) и количеством колоний на питательной среде». Руководитель – Ракитина Н.Г., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
 14. **Татарская Мария** (8 класс, ГБОУ МДЭБЦ, ЮАО), тема: «Трутовые грибы в природных сообществах комплексного заказника “Петровское-Разумовское”. Научный руководитель – Михайлова Е.А., тьютор Московского детского эколого-биологического центра. *За-*

слушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.

15. **Чай Елизавета** (10 класс, ГБОУ СОШ №1948, ЮЗАО), тема: «Особенности растительного покрова Соловецких островов». Руководители: Пивоварова И.А., к.б.н., агроном и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений»; Шевяхова Л.В., заведующая лабораторией экспериментальной биологии и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и биосфера». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция ЗООЛОГИЯ ПЕРВАЯ МЛАДШИЕ

«Зоология: дикие и домашние животные»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Звездина Ольга** (4 класс, ГБОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Удивительное рядом! Изучение цикла развития лягушек в естественных и домашних условиях. Фото-видеоотчёт о проделанной работе». Руководитель – Ветрова Т.А., учитель начальных классов. Консультант – Воронова Г.А., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция ЗООЛОГИЯ ПЕРВАЯ СТАРШИЕ

«Зоология: дикие и домашние животные»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Артёмов Полина** (10 класс, МБОУ СОШ №1, город Муром, Владимирская область), тема: «Изучение видового разнообразия пауков на территории заказника (ООПТ) “Муромский”». Руководитель – Кузнецова Т.В., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
2. **Головина Екатерина** (7 класс, ГБОУ ЦО №1682, СВАО), тема: «Влияние омагниченной (магнитной) воды на рост и развитие лабораторных мышей». Руководители: Евграфова М.В., учитель биологии; Евсеева Г.И., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
3. **Закарян Давид, Сиплатов Иван** (9 класс, МОУ гимназия №8, город Коломна, Московская область), тема: «Отряд рукокрылые: видовое разнообразие и этапы эволюции». Научный руководитель – Смелова С.С., к.б.н., педагог ДДЮТЭ города Коломны. Научное экологическое общество школьников “Биосфера”. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
4. **Карпова Екатерина** (10 класс, ГБОУ гимназия №1552, ЮАО), тема: «Функциональная морфология ксилобионтов (особенности строения тела в связи с жизнью под корой и в толще древесины). Руководители: Сальникова Л.В., учитель биологии; Быстреева К.А., сотрудник Звенигородской биостанции МГУ. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
5. **Коломойцева Софья** (10 класс, ГБОУ гимназия № 1552, ЮАО), тема: «Сравнительная геонгеография популяций кошек района Зябликово (Москва) и города Ивантеевки (Московская область). Анализ встречаемости и прогнозирование возможности появления

- различных аллелей некоторых генов на изучаемых территориях». Руководитель – Сальникова Л.В., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
6. **Михайлов Ярослав** (10 класс, ГБОУ МДЭБЦ, ЮАО), тема: «Фауна и биотопическое распределение пауков (*Aranei*) Северо-Осетинского заповедника. Таксономический состав, изучение высотно-поясной приуроченности видов местной аранеофауны». Руководитель – Михайлова Е.А., тьютор. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*
 7. **Раздаев Артемий** (8 класс, ГБОУ Гимназия №1518, СВАО), тема: «Когда-то здесь было море... Изучение геологического прошлого Русской равнины по окаменелостям древних морских организмов, собранных учащимися гимназии». Руководитель – Попова Т.А., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
 8. **Торопов Феликс** (7 класс, ГБОУ СОШ №26, ЮЗАО), тема: «Особенности ротовых аппаратов кровососущих насекомых. Создание коллекции зоологических микропрепаратов с использованием смолы сосны обыкновенной». Руководитель – Фрыкин А.Д, учитель биологии. Консультант – Шаронина Ю.А., учитель биологии. Биолого-географическое объединение ГБОУ СОШ №26. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*
 9. **Турчин Станислав, Лифантьев Дмитрий, Кондаков Павел** (8 класс, ДДЮТиЭ, г. Коломна, Московская область), тема: «Редкие и исчезающие виды животных в долине реки Репинки (бассейн реки Москвы, Коломенский район Московской области). Предложения по изменению содержания Красной Книги Московской области на основании полученных данных». Научный рук. Смелова С.С., к.б.н., педагог Дома детского и юношеского туризма и экскурсий (ДДЮТиЭ) г. Коломны. Научное экологическое общество школьников "Биосфера". *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
 10. **Шашкина Светлана** (6 класс, ГБОУ центр образования №1601, САО), тема: «Изучение разнообразия представителей семейства Coccinellidae (божьи коровки, или кокцинеллиды) в Калужской области, выявление наиболее распространенных видов. Наблюдения за влиянием температуры воздуха на численность встречающихся божьих коровок». Руководитель – Юрьева С.А., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
 11. **Ярынич Юлия** (8 класс, ГБОУ ЦО №771, САО), тема: «“Рождение” бабочки... Изучение влияния внешних факторов на развитие гусениц и куколок павлиньего глаза в естественных и домашних условиях (создание видеоролика)». Руководитель – Смирнова В.И., учитель биологии и экологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера» (общая номинация).*

21 апреля 2012 года

Секция ЗООЛОГИЯ ВТОРАЯ МЛАДШИЕ

«Зоология: дикие и домашние животные»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Гришина Анна** (4 класс, НОУ гимназия «Московская экономическая школа», ЦАО), тема: «Снежный барс: особенности поведения в условиях неволи». Руководители: Буданова И.М., Рыцарева А.В. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени**.*

2. **Корнева Дарья** (3 класс, ГБОУ ЦО №504 "ПОЛЮС", ЮАО), тема: «Как животные приспосабливаются к жизни в городе? Личный опыт "общения" с белкой на балконе многоэтажного дома и другие эпизоды». Руководитель – Чебышева Т.С., начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
3. **Павлушина Анастасия** (4 класс, НОУ гимназия «Московская экономическая школа», ЦАО), тема: «Морская (стеллерова) корова – вымершее морское млекопитающее из отряда сирен. Редкие виды животных – ламантины и дюгони, родственники морских коров». Руководители: Буданова И.М., Рыцарева А.В. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени**.*
4. **Рыбалко Элина** (4 класс, МБОУ "СОШ №1", город Муром, Владимирская область), тема: «Как кошка с собакой... Действительно ли они непримиримые враги? Можно ли сделать друзьями кошку и собаку, обитающих в одной квартире?» Руководитель – Храмова В.А., учитель начальных классов, руководитель кружка "Юный исследователь". *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
5. **Ушаков Федор** (2 класс, ГБОУ ЦО №1883 "Бутово", ЮЗАО), тема: «Знакомьтесь, куры орловской породы! Опыт личного практического изучения представителей породы в домашнем подсобном хозяйстве». Руководитель – Бардаева Л.И., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция ЗООЛОГИЯ ВТОРАЯ СТАРШИЕ

«Зоология: дикие и домашние животные»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Белякова Нина, Синегубова Юлия** (6 класс, ГБОУ СОШ № 630, ЮАО), тема: «Мы в ответе за тех, кого приручили! Проблема бездомных животных в городе Москве и способы ее решения». Руководитель – Аলেখина В.Н., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
2. **Здравчев Никита** (8 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьевы горы», ЮЗАО), тема: «Селекция перепелов как основа развития эффективного промышленного перепеловодства в России». Руководитель – Пугачёв И.В., зав. лабораторией и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Орнитология». Консультации по отраслевым ресурсам Интернета – Буянов В.Э., зав. ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*
3. **Киселева Валерия** (9 кл., МОУ «СОШ № 1 округа Муром», Владимирская область, город Муром), тема: «Видовое разнообразие зимующих птиц на территории города Муром». Руководители: Кузнецова Т.В., учитель географии; Грыжина О.Ю., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*
4. **Кравченко Александра** (10 кл. биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьевы горы», ЮЗАО), тема: «Инородные тела желудочно-кишечного тракта ящериц. Некоторые аспекты прикладной ветеринарии в террариумистике». Руководитель – Пугачёв И.В., заведующий лабораторией экспериментальной террариумистики и педа-

гог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Герпетология». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.*

5. **Кремнёва Елена** (10 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Особенности поведения обыкновенной лисицы. Сравнение научных данных и фольклорно-литературных характеристик образа лисы в культуре разных народов». Научный руководитель – Малыгин В.М., к.б.н., доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
6. **Мусатова Галина** (6 класс, МОУ СОШ №22, посёлок Дубовая роща, Раменский район, Московская область), тема: «Ловят рыбу не снасти, а голова! Разнообразие рыб нашей местности, их биологические характеристики. Места рыбалки и особенности клёва по сезонам года». Руководители: Реброва С.В. и Сучкова Н.В., учителя биологии, руководители школьной научно-исследовательской студии "Ноосфера". Консультант – Мусатов Юрий, папа, рыболов-любитель. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
7. **Серебреников Николай, Ясеновский Александр** (7 класс, ГБОУ СОШ №26, ЮЗАО), тема: «Общая оценка основных характеристик зимующей орнитофауны Москвы: преимущества наблюдений на кормушке». Руководитель – Шаронина Ю.А., учитель биологии. Консультант – Дятлова Т.Д., помощник учителя. Биолого-географическое объединение ГБОУ СОШ №26. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
8. **Фомичёв Илья** (6 класс, ГБОУ гимназия № 1786, ЮЗАО), тема: «Методика содержания и разведения среднеазиатских черепах в неволе (домашние условия). Отчёт о многолетней практической работе. Презентация и доклад на русском и английском языках». Руководитель – Болгова И.В., зам. директора по УВР. Консультант – Пархоменко Ю.А., учитель английского языка. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
9. **Ходова Екатерина, Сорокина Елена** (9 класс, ГБОУ СОШ №446 с углубленным изучением экологии, ВАО), тема: «Учёт пролётных птиц на Бисеровских прудах. Определение видов птиц, находящихся на прудах во время пролётов, подсчет количества особей, выявление преобладающих видов. Рук. Галактионова Т.Ю., учитель биологии и экологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция ЭКОЛОГИЯ ПЕРВАЯ МЛАДШИЕ

«Экология и охрана природы (биосфера, устойчивое развитие)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Мурадян Ольга, Налбантова Эльвина** (5 класс, ГБОУ СОШ №1981, ЮЗАО), тема: «Изучение свойств полиэтиленовых пакетов в качестве предметов быта и компонента мусора. Чем их можно заменить в быту для улучшения экологической обстановки?». Руководитель – Куприянова О.В., учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
2. **Синицкая Татьяна** (4 класс, ГБОУ СОШ №1371, ЗАО), тема: «Энергосбережение». Руководитель – Синюшин А.А., к.б.н., педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Юные экологи»; ассистент кафедры генетики биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

*Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция ЭКОЛОГИЯ ПЕРВАЯ СТАРШИЕ

«Экология и охрана природы (биосфера, устойчивое развитие)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Амелькова Ирина** (8 класс, ГБОУ СОШ №599, СЗАО), тема: «Оценка уровня естественного радиационного фона в здании школы и на прилегающей к ней территории. Выявление зависимости радиоактивного фона от техногенной нагрузки и сезона. Сведения о влиянии радиации на организм человека и мерах радиационной безопасности на объектах». Руководитель – Сердюк В.А., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
2. **Васильева Алёна** (7 класс, МОУ «СОШ посёлка Знамя Октября», Подольский район, Московская область), тема: «Белый камень – известняк и доломит. Не функционирующий карьер Подольского цементного завода на берегу Пахры как памятник естественной истории Подмосковья, место проведения геологических и палеонтологических экскурсий. О необходимости предотвращения использования карьера под свалку бытового и промышленного мусора». Руководитель – Исупова Г.А. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
3. **Вдовиченко Елизавета, Воронецкая Валентина** (7 класс, ГБОУ СОШ №1959, ЮВАО), тема: «Вода в атмосфере и жизнь растений. Изучение влияния влажности воздуха на рост и развитие роз». Руководитель – Прокопенко Т.Н., учитель русского языка и литературы. Консультант – Шевцова М.В., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
4. **Владимиров Дмитрий, Сафарова Диана** (6 кл., ГБОУ СОШ № 997, ЮАО), тема: «В нашем Братеево – шум и смог. Кто бы нам справиться с этим помог? О возможности снижения влияния неблагоприятных экологических факторов на здоровье людей. Выявление факторов риска для здоровья жителей микрорайона Братеево. Анализ мнений учащихся и учителей школы по этим проблемам (социологический опрос)». Руководитель – Реуцкая Н.В., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
5. **Гроздова Александра** (7 класс, МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 13", город Муром, Владимирская область), тема: «Изучение экологического состояния Жадинского пруда на территории города Мурома. Сравнение полученных данных с аналогичными показателями 2002 года, анализ произошедших за десять лет изменений. Проект мероприятий по спасению водоёма». Руководители: Коровина Н.Г., учитель географии; Челышева С.И., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
6. **Данилина Анастасия** (7 класс, НОУ "Ногинская гимназия", город Ногинск, Московская область), тема: «Большой России малый уголок. Река Дубенка – одна из природных достопримечательностей Богородского (Ногинского) края. Значение этой реки в жизни местных жителей на протяжении нескольких столетий». Руководитель – Фишер Н.В., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*

7. **Диденко Дмитрий, Картышев Алексей, Попова Анастасия** (6 класс, МОУ «Ганусовская СОШ», Раменский район, Московская область), тема: «Почему нельзя пить воду сразу из под крана? Анализ питьевой воды поселка Рылеево». Руководитель – Томина Е.А., учитель технологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в общей номинации.*
8. **Ермилов Егор** (9 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии №446, ВАО), тема: «Сравнительный анализ прудов Измайловского лесопарка по гидробиологическим и гидрохимическим показателям: Совхозного, Декоративного, Красного, Круглого и Лебедянского. Составление физико-географических характеристик всех прудов». Руководитель – Тимофеева О.Ю., к.п.н., учитель экологии и географии, педагог дополнительного образования МДЭБЦ (объединение «Исследователь»), доцент АПКППРО РФ. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
9. **Жижина Анфиса, Львова Диана** (6 класс, ГБОУ школа-интернат №55, ЮВАО), тема: «Секреты Чёрного моря. Изучение влияния физико-географических факторов (рельеф, климат, течения, вертикальные перемещения воды) на колебание температуры морской воды в летний период». Руководитель – Логинова Е.А., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
10. **Лебедь Павел** (11 класс, ГБОУ ЦО №771, САО), тема: «Антропогенное загрязнение как причина содержания тяжёлых металлов в почвенно-грунтовой покрове района “Дмитровский” Северного административного округа города Москвы. Влияние тяжёлых металлов на городские экосистемы и здоровье человека. Экологический геохимический мониторинг и проблемы разработки мероприятий по рекультивации загрязнённых территорий». Руководитель – Смирнова В.И., учитель биологии и экологии. Научный консультант – Дыбин В.В., старший научный сотрудник НИИ «Агрохимия». *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
11. **Ольшевская Екатерина** (10 класс, ГБОУ СОШ №179, ЮЗАО), тема: «Изучение мест произрастания (биотопов) папоротника орляка обыкновенного в Московской области». Руководитель – Пивоварова И.А., к.б.н., агроном и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в общей номинации.*
12. **Сабардин Владислав** (7 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии №446, ВАО), тема: «Мониторинг абиотических факторов среды на пришкольном опытном участке и на территории экологической тропы в Измайловском лесопарке. Исследование изменений температуры воздуха и почвы, влажности воздуха и освещённости (в течение трёх лет) с использованием цифровой лаборатории “Архимед”». Руководитель – Тимофеева О.Ю., к.п.н., учитель экологии и географии, педагог дополнительного образования МДЭБЦ (объединение «Исследователь»), доцент АПКППРО РФ. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
13. **Серякова Александра** (10 класс, МБОУ СОШ № 18, округ Муром, Владимирская область), тема: «Изучение торфяных болот комплексного памятника природы “Торфяное месторождение Калинкинское” (Камешковский район) во время учебной экспедиции: рекогносцировочное обследование; определение мощности залегания торфа, анализ проб торфа на зольность и влажность». Рук. Одинцова Н.А., учитель биологии. *Заслушан*

доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в общей номинации.

14. **Терешкина Татьяна, Соловьёва Елена, Молчанова Александра** (10 и 8 классы, ДДЮТиЭ города Коломны, Московская область), тема проекта: «Рекультивация горных выработок открытого типа на примере карьеров Коломенского района». Научный руководитель – Захарченко Ю.Ю., кандидат геолого-минералогических наук, педагог-организатор ДДЮТиЭ города Коломны. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени* в общей номинации.
15. **Тимофеева Дарья, Курсит Евгения** (7 класс, ГБОУ СОШ №278, СВАО), тема: «Всё о пирите. Пирит (серный колчедан, железный колчедан, дисульфид железа, FeS_2): история добычи, физические и химические свойства, разнообразное применение минерала. Крупнейшие месторождения пирита, их экономическое значение, влияние разработки на окружающую среду». Руководитель – Соколова С.П., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ* в общей (основной) номинации.
16. **Фадюшин Алексей, Смирнов Сергей, Моторная Дарья** (10 класс, ГБОУ СОШ №1137, СВАО), тема: «Сравнительная характеристика качества питьевой воды различного происхождения: бутилированной воды различных производителей, водопроводной воды в московских квартирах и воды из колодца на территории Национального парка “Лосиный остров”. Освоение методики качественного и количественного химического анализа питьевой воды в школьной лаборатории». Руководитель – Гришанова Е.М., учитель химии. Консультант – Власова Г.В., учитель биологии и экологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ* в общей (основной) номинации.
17. **Царегородцева Анастасия** (8 класс, ГБОУ гимназия № 1587, ЮАО), тема: «Анализ химического состава талого снега в микрорайоне Братеево и оценка экологического состояния микрорайона». Руководитель – Иванова Т.Ю. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена Дипломом ПЕРВОЙ степени* в общей номинации.
18. **Целихова Марина, Горлицын Марк** (10 класс, МОУ гимназия №14, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Стандартная методика очистки сточных вод, применяемая на станции аэрации города Орехово-Зуево, и экологические проблемы её применения. Результаты практического изучения системы функционирования станции аэрации, проведение экспериментальных исследований веществ, выделяемых из сточных вод». Проект по химической экологии. Рук. Кривоусова Э.С., учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ* в общей (основной) номинации.
19. **Эстамирова Аминат** (11 класс, ГБОУ СОШ №222, САО), тема: «Зелёным островам быть! Комплексное исследование экологического состояния парковой зоны “Дубки”». Руководитель – Речкалова Н.И., заместитель директора по научно-методической работе. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ* в общей (основной) номинации.

21 апреля 2012 года

Секция ЭКОЛОГИЯ ВТОРАЯ МЛАДШИЕ

«Экология и охрана природы (биосфера, устойчивое развитие)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Герасимов Глеб** (4 класс, ГБОУ СОШ №1484), **Русаков Михаил** (3 кл., ГБОУ СОШ №1473), **Чупин Глеб** (4 класс, ГБОУ СОШ №1723, ЗАО), тема: «Исследование культур бактерий, выделенных из прикорневой зоны растений, с помощью световой, темнопольной и фазово-контрастной микроскопии». Рук. Филимонова А.В., педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, руководитель УГ «Микробиология», научный сотрудник Института физико-химической медицины РАМН. *Заслушан доклад. Участники награждены Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени в основной (общей) номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция ЭКОЛОГИЯ ВТОРАЯ СТАРШИЕ

«Экология и охрана природы (биосфера, устойчивое развитие)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Аганисян Элина, Назаренко Мария** (9 класс, ГБОУ СОШ №259, СВАО), тема: «Изучение шумового загрязнения в районе Марьино Роща. Составление карты звукового загрязнения и разработка предложений по использованию шумозащитных экранов для снижения шумовой нагрузки». Рук. Федорова О.В., учитель математики высшей категории. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ в общей (основной) номинации.*
2. **Белкин Сергей** (8 класс, МОУ СОШ №1, город Муром, Владимирская область), тема: Изучение экологического состояния особо охраняемой природной территории «Каликинское болото – 1». Руководители: Кузнецова Т.В., учитель географии; Грыжина О.Ю., учитель биологии. *Заслушан доклад. Участник награжден Дипломом ВТОРОЙ степени в основной (общей) номинации.*
3. **Гоменюк Вячеслав** (7 класс, ГБОУ СОШ №997, ЮАО), тема: «Исследование физических свойств воздуха и изготовление самодельных приборов для измерения атмосферного давления. Сравнение полученных результатов с показателями Гидрометцентра. Руководитель – Павлова С.В., учитель физики. *Заслушан доклад. Участник награжден Дипломом ПЕРВОЙ степени в основной (общей) номинации.*
4. **Гуляева Полина, Сергеева Дарья, Гриц Лидия** (9 класс, ГБОУ СОШ №1065, ЮЗАО), тема: «Фитоиндикация состава атмосферного воздуха: обнаружение загрязнителей с использованием растений-индикаторов». Руководитель – Ткачёва Т.И., учитель биологии и экологии. Школьное объединение (кружок) «Юный эколог». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ в общей (основной) номинации.*
5. **Дворянкина Александра, Левина Алина** (8 кл., ГБОУ СОШ 599, СЗАО), тема: «Погибающий водоём. О необходимости рекультивации пруда и его пригодности к ирригационному рыбоводству. Историко-экологический мониторинг водоема, составление паспорта водного объекта». Руководитель – Сердюк В.А., учитель биологии. *Заслушан доклад. Участницы награждены Дипломами ПЕРВОЙ степени в основной (общей) номинации.*
6. **Денискина Дарья** (11 класс, МБОУ Лицей №10, город Клин, Московская область), тема: «Проблемы использования и утилизации энергосберегающих ламп, их плюсы и минусы.

- Оценка экономической выгоды при использовании этих ламп. Знакомство с пунктом утилизации ламп». Руководитель – Маршалова Н.А., учитель биологии и экологии. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной (общей) номинации.*
7. **Дмитриев Георгий** (10 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Элементный анализ поверхности коры ясеня высокого, произрастающего в условиях города». Руководитель – Каспаринская А.Ю., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
 8. **Дозорина Анна, Великохатко Дарья** (7 класс, ГБОУ СОШ №1361, ЮЗАО), тема: «Проблемы пустой стеклянной бутылки. Как снизить количество стеклянных отходов. О многократном использовании стеклянной тары. Рук. Букина Н.С., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
 9. **Донская Кристина, Жукова Олеся** (10 кл., ГБОУ СОШ №79, ЗАО), тема: «Влияние погодных условий на ежегодный прирост у древесных растений в городе Москве. Как повлияло аномально жаркое лето 2010 года на прирост у десяти видов деревьев». Руководитель – Захарова Е.А. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
 10. **Козлова Ирина, Минакова Мария, Щеглова Валерия, Борисова Наташа** (9 класс, ГБОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Экскурсия “Природные зоны России” в школьном музее “Имена на карте”. Макеты природных зон (выполнены лицеистами для оформления экспозиции музея)». Руководитель – Кутилина И.Н., учитель географии. *Кружок при школьном музее «Имена на карте». Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
 11. **Коновалов Александр** (10 класс, ГБОУ Гимназия №1306, ЗАО), тема: «Изучение влияния крупных транспортных магистралей на экологическую обстановку в Западном административном округе (ЗАО) г. Москвы. Обзор основных загрязнителей воды и почвы. Изучение влияния противогололёдных реагентов на химический состав талой воды и грунта вдоль автомобильных трасс. Анализ химического состава проб снега и талой воды (нитраты, нитриты, хлориды, жёсткость талой воды, pH) на разном расстоянии от шоссе с интенсивным движением». Руководитель – Ефименко Г.Е., учитель биологии и экологии, руководитель факультатива "Научный метод познания мира". *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной (общей) номинации.*
 12. **Королева Валерия, Басенцян Татьяна** (8 кл., ГБОУ СОШ №1959, ЮВАО), тема: «Гелиобиология и проблемы качества образования. Изучение влияния солнечной активности на успеваемость учащихся школы». Руководитель – Шевцова М.В., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
 13. **Леонов Арсений, Ефремов Илья, Макаров Максим** (7 кл., ГБОУ СОШ №827, СЗАО), тема: «Антропогенное воздействие на малые реки. Экологические проблемы реки Сходни. Исследование речной воды биологическими и физико-химическими методами. Разработка рекомендаций для населения по использованию водоема в рекреационных целях». Руководитель – Щенникова Н.Н., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
 14. **Милютина Екатерина, Кеменова Ксения** (8 кл., ГБОУ СОШ №2009, ЮЗАО), тема: «Проверим соки на натуральность? Проект из цикла: “Наше качество жизни”. Исследование

- пакетированных соков различных производителей: анализ компонентов, указанных на упаковке, определение вредности и полезности составляющих и продукта в целом». Руководитель – Булычева М.Б, учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
15. **Олейник Иван** (8 класс, ГБОУ гимназия № 1518, СВАО), тема: «Среди лесов когда-то город поднялся... История формирования, изменение площадей зеленых насаждений, видовой состав деревьев и современное состояние лесных массивов Московского региона. Лабораторное исследование биологического материала (древесных побегов) и образцов почв, собранных в Щелковском районе Подмосковья». Рук. Попова Т.А., учитель географии. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной (общей) номинации.*
16. **Пискарев Александр, Оленин Антон, Стоянович Милослав** (10 класс, ГБОУ СОШ №969, СВАО), тема: «Экологические проблемы в социальной рекламе России XX века». Руководители: Козина Т.В., учитель химии и биологии; Смышляева О.Г., учитель истории. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
17. **Рон Алина, Зангиева Марина** (10 класс, МОУ "СОШ № 6 с УИОП", город Сергиев Посад, Московская область), тема: «Вторая жизнь новогодней ёлки: отечественный и зарубежный опыт эффективной утилизации». Руководитель – Корнеева И.В., учитель химии высшей категории. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
18. **Сёмин Никита** (7 класс, ГБОУ Гимназия №1518, СВАО), тема: «Очистка воды и качество бытовых фильтров. Сравнительная экспериментальная оценка двух видов современных бытовых фильтров для воды». Руководитель – Попова Т.А., учитель географии. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной (общей) номинации.*
19. **Смирнова Дарья** (7 класс, МОУ «СОШ посёлка Знамя Октября», Подольский район, Московская область), тема: «Оценка степени химического загрязнения по изменению значений pH и концентрации нитритов в реке Десне (поверхностные воды и родники) во время летних экологических экспедиций школьников 6 – 11 классов с 2005 по 2011 год. Анализ ухудшения экологического состояния реки Десны за указанный период на основе сравнения полученных данных с показателями ПДК». Рук. Исупова Г.А., учитель географии. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной (общей) номинации.*
20. **Титова Екатерина** (10 класс, ГБОУ СОШ №79, ЗАО), тема: «Оценка степени химического загрязнения воды реки Сетунь в районе Фили-Давыдково с использованием биологических методов, определение водородного показателя и концентрации хлорид-анионов в пробах воды (на участке, ограниченном улицами Кременчугская и Давыдовская)». Рук. Захарова Е.А. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной (общей) номинации.*
21. **Чистяков Михаил** (10 класс, НОУ "Ногинская гимназия", город Ногинск, Московская область), тема: «Куда девать мусор?». Руководитель – Фишер Н.В., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция ЭКОЛОГИЯ ТРЕТЬЯ МЛАДШИЕ

«Экология и охрана природы (биосфера, устойчивое развитие)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

Участников не было.

21 апреля 2012 года

Секция ЭКОЛОГИЯ ТРЕТЬЯ СТАРШИЕ

«Экология и охрана природы (биосфера, устойчивое развитие)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Алексеева Екатерина** (8 класс, МОУ ДОД «Центр внешкольной работы», город Муром, Владимирская область), тема: «Сравнительный анализ качества воды озёр Большое и Шумарки Камешковского района Владимирской области методом алгоиндикации (с помощью водорослей). Изучение качественного состава фитопланктонных водорослей озёр и сравнение видового состава альгопопуляций водоёмов». Рук. Мирошник О.С., педагог дополнительного образования МОУ ДОД «ЦВР». Научное общество учащихся, секция "Гидробиология". *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной (общей) номинации.*
2. **Васильев Евгений** (9 класс, ГБОУ СОШ № 259, СВАО), тема: «Ледниковые эры в истории Земли. Гипотезы о причинах возникновения оледенений. Климатический прогноз». Научный руководитель – Васильева М.В., научный сотрудник музея «Ледниковый период». Консультант – Кононова Л.И., кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. *Заслушан доклад. Участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
3. **Григораш Дарья, Виноградова Екатерина** (8 класс, ГБОУ Гимназия №1306, ЗАО), тема: «Влияние атмосферного давления на самочувствие человека и поведение животных (на примере хомяка)». Руководитель – Клименкова Г.Ю., учитель физики. Объединение (кружок) "Ступени познания". *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
4. **Ковалева Екатерина, Петровская Елена** (9 класс, ГБОУ Гимназия №1518, СВАО), тема: «Оценка экологического состояния городской среды методом флуктуирующей асимметрии листовой пластинки в различных районах Москвы. Сравнение полученных данных и районирование города по уровню "здоровья" природной среды». Рук. Саламаха А.Ю., учитель биологии. *Заслушан доклад. Участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной (общей) номинации.*
5. **Кучина Наталья** (9 класс, МБОУ «СОШ № 1 округа Муром», город Муром, Владимирская область), тема: «Биоиндикация состояния почв ООПТ заказника «Муромский» по частотам встречаемости фенотипов белого клевера (клевера ползучего, *Trifolium repens*); определение уровня антропогенной нагрузки на территорию». Рук.: Кузнецова Т.В., учитель географии; Грыжина О.Ю., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
6. **Недорезов Иван, Нестеренко Владислав** (8 класс, ГБОУ СОШ №1302, СЗАО), тема: «Что такое радиация? Влияние радиоактивного излучения на здоровье человека и противорадиационная защита». Рук. Степанова Е.В., учитель физики, классный руководитель.

*Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*

7. **Петрунина Александра** (8 класс, НОУ "Ногинская гимназия", город Ногинск, Московская область), тема проекта: «“Ведьмины мётлы” как возможный пример снижения устойчивости растений к заболеваниям и вредителям в результате загрязнения воздуха выхлопными газами (мониторинговые исследования). Обзор причин появления “ведьминых мётл” на различных растениях (поражение грибами, вирусами, клещами, насекомыми). Влияние грибов рода тафрина (*Taphrina*) на рост и развитие побегов деревьев». Руководитель – Фишер Н.В., учитель биологии. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной (общей) номинации.*
8. **Поддъяков Иван, Ванюшкин Андрей, Зеленин Александр** (7 класс, ГБОУ СОШ №26, ЮЗАО), тема проекта: «Сравнительная характеристика информативности тест-функций видов-индикаторов при оценке острой токсичности компонентов синтетических моющих средств. Выявление и сопоставление уровней токсического воздействия некоторых средств бытовой химии на показатель выживаемости представителей альгофлоры (диатомовых водорослей) и ракообразных (науплиусы артемий), а также индекс энергии проращивания семян одуванчика лекарственного». Научный руководитель – Шаронин В.О., к.б.н., учитель биологии. Консультант – Дятлова Т.Д. Биолого-географическое объединение ГБОУ СОШ №26. *Заслушан доклад. Участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной (общей) номинации.*
9. **Сотников Иван, Альков Савва, Щадилова Анастасия, Мазаева Александра, Миронова Виктория, Тарасова Екатерина** (7 и 9 классы, МБОУ СОШ №192, ЮЗАО), тема: «Влияние фитонцидов растений на рост бактерий. Изучение действия соков растений (лук, чеснок, герань, ель), известных как продуценты бактерицидных веществ, на рост чистых культур грамположительных и грамотрицательных бактерий на твёрдой питательной среде в чашках Петри». Рук. Федий В.С., педагог ЦЭО МГДД(и)ЮТ, учебная группа «Жизнь в почве». Консультант – Ракитина Н.Г., учитель биологии МБОУ СОШ №192. *Заслушан доклад. Участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной (общей) номинации.*
10. **Терёшин Максим, Стрельникова Людмила, Огольц Сергей** (9 класс, ГБОУ СОШ №997, ЮАО), тема: «Изучение зависимости электропроводности почвы от глубины залегания грунтовых вод. Составление карты глубины залегания подземных грунтовых вод на исследуемой территории». Рук. Павлова С.В., учитель физики. *Заслушан доклад. Участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной (общей) номинации.*
11. **Кучер Сергей, Лялин Алексей, Федосеев Алексей** (9 и 10 кл., ГБОУ СОШ №2009, ЮЗАО), тема: «Действующие модели роботов, имитирующих реакцию фототаксиса живых организмов (движение организмов на свет, от света и в зависимости от интенсивности освещения). Руководитель – Булычева М.Б, учитель биологии. Консультант – Булычев Е.Г. студент МГТУ им. Баумана (6 курс). Школьный биологический кружок. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
12. **Федосеева Ирина** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; ЦАО), тема: «Изучение роли фитонцидов и современных систем кондиционирования в очистке воздуха жилых и производственных помещений». Руководитель – Кондратьева Е.Ю., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Жизненные циклы животных и растений». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*

13. **Ярашева Яна** (9 класс, ГБОУ СОШ №237, СВАО), тема: «МЕГАГРАД: комплексное многофункциональное сооружение для локального умягчения климата, получения пресной воды и выработки энергии за счёт использования естественного градиента температуры, давления и влажности атмосферного воздуха в приземной области и на высоте. “Мегаград” как место проживания и производства продуктов питания». Научный руководитель – Зволинский В.И., к.х.н., заведующий лабораторией химии ДНТТМ. Учебная группа «Теория и практика органической химии», сектор ландшафтоведение ДНТТМ. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция ХИМИЯ ПЕРВАЯ МЛАДШИЕ

«Химия и жизнь (природа и техносфера)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Богданова Елена** (4 класс, НОУ "Ногинская гимназия", город Ногинск, Московская область), тема: «Газированные напитки: польза или вред? Что такое “газировка” с точки зрения науки». Руководитель – Данилина Т.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция ХИМИЯ ПЕРВАЯ СТАРШИЕ

«Химия и жизнь (природа и техносфера)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Басик Ирина, Фазылова Дания** (7 класс, ГБОУ гимназия №1562 им. А.Боровика, ЮВАО), тема: «Фотография: физические основы, история, различные виды. Альбомы: “Фотографии, которые изменили мир”, “Старая Москва”, “Классный альбом”. Камера-обскура: принцип работы, изготовление и использование». Рук. Усанова В.В., учитель физики. Консультант – Чащина С.Ю., учитель химии. *Заслушан доклад. Участницы награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
2. **Волкова Екатерина** (9 класс, ГБОУ гимназия № 1587, ЮАО), тема: «Исследование компонентов красок для волос разных производителей на наличие пероксида (перекиси) водорода. Изучение окислительно-восстановительных свойств оксидантов, использующихся при профессиональной окраске волос и при домашнем окрашивании. Качественные реакции на резорцин и фенилендиамин в средствах для окрашивания волос». Руководитель – Иванова Т.Ю., учитель химии. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
3. **Гаспарян Ануш, Сергеева Мария** (10 класс, ГБОУ СОШ №1981, ЮЗАО), тема: «Изготовление зубных паст в домашних условиях. Практическая работа по фармацевтической химии». Руководитель – Куприянова О.В., учитель химии. Консультант – Александрова И.В., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в общей (основной) номинации.*
4. **Гуменюк Анна, Ханжий Анна** (8 класс, ГБОУ СОШ №2009, ЮЗАО), тема: «Сравнительная характеристика химического состава вод мирового океана в разных регионах планеты. Практическое изучение воды Мёртвого, Средиземного, Красного, Черного морей и озера Алаколь (Казахстан): жесткость воды по эриохрому, содержание ионов кальция по мурексиду, содержание ионов хлора по хромату, общая щелочность. Сравнение полу-

- ченных показателей с литературными данными. Научный руководитель – Крикунова Н.А. кандидат биологических наук, учитель химии. *Заслушан доклад. Участницы награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
5. **Двалишвили Георгий** (10 класс, ГБОУ гимназия № 1587, ЮАО), тема: «Изучение химического состава энергетических напитков. Обнаружение глюкозы и кофеина. Определение концентрации витамина С (аскорбиновой кислоты). Руководитель – Иванова Т.Ю. учитель химии. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
 6. **Дмитриев Георгий** (10 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Влияние бытовых электромагнитных приборов на человека». Руководитель – Смородинова В.А., учитель физики. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
 7. **Ефанова Дария** (7 класс, ГБОУ гимназия №1562 имени Артёма Боровика, ЮВАО), тема: «Снег и лед. Процессы снегообразования и использование снега в жизни людей». Руководитель – Васильева Л.И., учитель географии. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
 8. **Иванов Константин** (10 класс, ГБОУ ОСОШ № 77, ВАО), тема: «Пищевые добавки: разнообразие, значение, влияние на здоровье человека». Руководитель – Семикова Н.А., учитель химии, Почетный работник общего образования РФ. Консультант – Завершинская Н.А., педагог-организатор, Заслуженный учитель РФ. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
 9. **Кольцун Ольга, Огаркова Яна** (9 класс, МОУ "СОШ № 6 с углубленным изучением отдельных предметов", город Сергиев Посад Московской области), тема: «Декоративная косметика: сделай правильный выбор! Общественные движения людей, ведущих натуральный образ жизни и отказывающихся от промышленных косметических средств». Руководитель – Немирович Н.Н., учитель биологии высшей категории. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
 10. **Коротеев Михаил** (10 класс, ГБОУ гимназия №1562, ЮВАО), тема: «Физика и химия на кухне: теория и практика». Руководители: Чашина С.Ю., учитель химии; Улько Я.Г., учитель физики. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
 11. **Матвеев Евгений** (10 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Гидролиз солей. Экспериментальное определение pH растворов солей различного типа. Выявление зависимости степени гидролиза от температуры. Реакции совместного гидролиза двух солей». Руководитель – Белоусова М.Н., учитель химии. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
 12. **Певчива Диана, Сердюкова Анна** (8 класс, ГБОУ СОШ №2009, ЮЗАО), тема проекта: «Получение минеральных удобрений из твёрдых бытовых отходов». Научный руководитель – Крикунова Н.А., к.б.н., учитель химии. Консультант – Косарев А.И., руководитель лаборатории химии ДНТТМ. Объединение "Химия для любознательных". *Заслушан доклад. Участницы награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
 13. **Родина Анна** (10 класс, ГБОУ СОШ №1552, ЮАО), тема: «Определение количества кофеина в разных сортах чая и кофе методом ВЭЖХ (высокоэффективной жидкостной хроматографии). Сравнение полученных показателей с данными, указанными на упаковке». Руководители: Бирюкова И.П., учитель химии; Родина И.А., начальник испытательной лаборатории ОАО «ДИОД». *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

14. **Скорик Валерия, Ючко Виталия** (8 кл., МБОУ лицей № 11 "Физтех", город Долгопрудный, Московская область), тема проекта: «Устранение избыточной жесткости воды методом вымораживания примесей. Определение жесткости воды после вымораживания методом комплексонометрического титрования». Научный руководитель – Болейко Г.М., кандидат сельскохозяйственных наук, учитель химии. *Заслушан доклад. Участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
15. **Спирин Андрей, Сытькова Анастасия** (8 класс, ГБОУ СОШ №1981, ЮЗАО), тема: «Применение свойств экзотермических и эндотермических реакций для решения проблем терморегуляции человека и других целей». Рук. Куприянова О.В., учитель химии. *Заслушан доклад. Участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
16. **Чернова Кристина, Власова Арина** (9 класс, ГБОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Жевательная резинка: польза или вред?». Научный руководитель – Красноштанова А.А., д.х.н., учитель химии, доцент кафедры биотехнологии РХТУ им. Д.И. Менделеева. *Заслушан доклад. Участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
17. **Шабарова Татьяна** (10 класс, ГБОУ лицей 1560, СЗАО), тема: «Мониторинг воды Северо-Западного округа города Москвы. Исследование химического состава воды (анионного и катионного) из разных источников: водопроводной воды, воды из Москвы реки, источника "Белый Лебедь", "Святого источника". Сравнение полученных данных с аналогичными показателями за последние десять лет». Руководитель – Кутилина И.Н., учитель географии. Научный консультант – Красноштанова А.А., доктор химических наук, учитель химии, доцент кафедры биотехнологии РХТУ им. Д.И. Менделеева. *Заслушан доклад. Участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция ХИМИЯ ВТОРАЯ МЛАДШИЕ

«Химия и жизнь (природа и техносфера)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Полушкин Богдан** (4 класс, МБОУ "СОШ №1", округ Муром, Владимирская область), тема: «Эти чудо кристаллы! Выращивание кристаллов в домашних условиях». Руководитель – Храмова В.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция ХИМИЯ ВТОРАЯ СТАРШИЕ

«Химия и жизнь (природа и техносфера)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Агеенков Александр** (8 класс, ГБОУ СОШ №997, ЮАО), тема: «Исследование зависимости электропроводности овощей и фруктов от их влагосодержания. Определение свежести и пригодности в пищу сочных растительных продуктов с использованием этого метода». Руководитель – Павлова С.В., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
2. **Акимова Валерия, Полякова Анжелика** (9 и 8 классы, ГБОУ СОШ 1981, ЮЗАО), тема: «Изготовление моделей молекул химических соединений с внутримолекулярной и межмолекулярной водородной связью с использованием технологии бисероплетения».

- Руководители: Куприянова О.В., учитель химии. Консультант – Александрова И.В., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
3. **Арустамян Фаравон** (10 класс, ГБОУ СОШ 360, ВАО), тема: «Аспирин и парацетамол: практический синтез, идентификация, очистка, строение молекул, химические свойства и терапевтический эффект, сравнительная характеристика влияния на разные отделы желудочно-кишечного тракта человека. Рекомендации по безопасному применению данных веществ в качестве лекарственных препаратов. Рук. Пожарова А.А., учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
 4. **Волок Виктор** (11 класс, ГБОУ СОШ №827, СЗАО), тема: «Ферраты: способы получения и возможность использования для очистки воды (более сильные окислители по сравнению с хлором и озоном)». Руководитель – Рассохин Р.В., учитель химии ВКК, лауреат конкурса Грант Москвы в области образования 2012 г. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
 5. **Ерохина Ксения, Подольская Ксения, Крылов Фёдор** (10 класс, ГБОУ №821, СЗАО), тема проекта: «Биоантиоксиданты семени льна: специфика применения для профилактики и лечения некоторых заболеваний. Проблемы развития направлений отечественной фармакологии на основе природных растительных компонентов». Рук. Бочарова Н.Ф., отличник просвещения. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
 6. **Калинин Денис** (10 класс, ГБОУ Гимназия №1552, ЮАО), тема проекта: «Сравнение эффективности современных и традиционных противомикробных препаратов. Нанотехнологии в фармакологии и фармацевтической химии». Руководители: Сальникова Л.В.; учитель биологии, Бирюкова И.П., учитель химии; Николаев Ю.А., д.б.н., старший научный сотрудник Института микробиологии имени С.Н. Виноградского РАН. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
 7. **Катков Всеволод** (9 класс, НОУ "Ногинская гимназия", город Ногинск, Московская область), тема: «Газированные напитки: история разработки и производства, влияние на организм человека». Рук. Фишер Н.В., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
 8. **Кувинов Кирилл** (11 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Магнитные свойства фуллеренов». Рук. Смородинова В.А., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
 9. **Лысова Марина** (9 класс, ГБОУ СОШ №827, СЗАО), тема: «Природные грязи или аптечные мази? Что лучше использовать для оздоровительных целей? Исследование природной грязи (качественный и количественный химический анализ), возникшей при извержении вулкана Тиздар в Краснодарском крае. Сравнение экспериментальных показателей с данными, полученными при исследовании аптечных мазей, рекомендуемых при различных заболеваниях». Руководитель – Рассохин Р.В., учитель химии, лауреат конкурса «Грант Москвы» в области образования, 2012 г. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
 10. **Романова Ирина, Куринная Анастасия** (9 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Роль некоторых химических элементов в организме человека и их значение в составе токсикантов окружающей среды». Руководитель – Михальцова И.С., педагог сектора химии ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная груп-

па «Химия и жизнь», учитель химии в Лицее №1525 «Воробьёвы горы»; Блохина Т.М., учитель биологии в Лицее №1525 «Воробьёвы горы. Консультант – Бреев А.В., зав. сектором биохимии ЦЭО МГДД(Ю)Т, учитель химии в Лицее №1525 «Воробьёвы горы». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

11. **Суконников Максим** (9 кл., МОУ СОШ №14, город Сергиев Посад, Московская область), тема: «Экологически чистое жилище и вредный дом. Её величество, “Бытовая химия”! Роль бытовой химии в современном мире. Настолько ли безвредна бытовая химия, как утверждает реклама? Может ли она повлиять на наше здоровье?» Рук. Сенькина Н.Н., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
12. **Филиппова Неонила** (10 класс, НОУ "Ногинская гимназия", город Ногинск, Московская область), тема: «Жиры: физические и химические свойства, значение, применение. Химические опыты с жирами, определение жиров в продуктах питания, получение мыла». Руководители: Фишер Н.В., учитель биологии; Городничева И.Н., учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция МЕДИЦИНА ПЕРВАЯ МЛАДШИЕ

«Медицина и здравоохранение (анатомия, физиология, гигиена)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа).

1. **Иванова Анна** (4 кл., МБОУ "СОШ №1, город Муром, Владимирская область), тема: «Маленькие, да удаленькие! Рост и развитие детей первого года жизни. Изучение изменений линейных параметров и увеличения массы тела у малышей грудного возраста. Сравнительная характеристика показателей роста и развития разных детей, выявление закономерностей» . Руководители: Храмова В.А., учитель начальных классов; Иванова О.В., учитель биологии. Объединение (кружок) "Юный исследователь". *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
2. **Раскатова Валерия** (4 класс, МБОУ "СОШ №1", город Муром, Владимирская область), тема: «Домашний доктор – кошка». Руководитель – Храмова В.А., учитель начальных классов, руководитель кружка "Юный исследователь". *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция МЕДИЦИНА ПЕРВАЯ СТАРШИЕ

«Медицина и здравоохранение (анатомия, физиология, гигиена)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Арустамян Фаравон** (10 класс, ГБОУ СОШ 360, ВАО), тема: «Аспирин и парацетамол: практический синтез, идентификация, очистка, строение молекул, химические свойства и терапевтический эффект, сравнительная характеристика влияния на разные отделы желудочно-кишечного тракта человека. Рекомендации по безопасному применению данных веществ в качестве лекарственных препаратов. Рук. Пожарова А.А., учитель химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

2. **Белослужева Валерия, Терешкова Елизавета** (8 кл., ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Мир вокруг нас»), тема: «Влияние правостороннего и левостороннего зрения на правильное восприятие учащимися тестовой визуальной информации». Руководитель – Маслов Ф.А., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Мир вокруг нас». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
3. **Бойченко Анастасия** (10 класс, ГБОУ Гимназия №1306, ЗАО), тема: «Аутизм у детей: проблемы диагностики и адаптации. Анализ специальной литературы, беседы со специалистами, работающими с аутичными детьми. Трудности диагностики, возможности адаптации детей в обычной жизни. Примеры творческих работ детей-аутистов с комментариями специалистов». Руководитель – Ефименко Г.Е., учитель биологии, руководитель факультатива "Научный метод познания мира". *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
4. **Боярская Евгения, Щукина Надежда** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Сеченов И.М., Пирогов Н.И., Семашко Н.А. – видные общественные деятели и выдающиеся врачи». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
5. **Громова Татьяна, Нагиева Гюнай** (6 класс, ГБОУ СОШ №827, СЗАО), тема: «Алкоголь и подростки. Анализ результатов анонимного опроса среди подростков про употребление спиртных напитков. Предложения по преодолению пагубных пристрастий в подростковой среде». Руководитель – Площук Н.Г., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
6. **Дунаева Анастасия, Черемушкина Елена** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; ЦАО), тема: «Изучение биометрических показателей как метод идентификации личности человека». Руководитель – Кондратьева Е.Ю., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Жизненные циклы животных и растений». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
7. **Духовская Анастасия** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Кариес зубов и его профилактика». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
8. **Ипатов Роман** (8 класс, ГОУ СОШ №1302, СЗАО), тема: «Негативное влияние невесомости на кровеносную и мышечную системы человека. Медицинская и техническая проблема компенсации этого воздействия». Руководитель – Степанова Е.В., учитель физики. Консультант – Волошин О.В., врач-кибернетик, научный сотрудник Института медико-биологических проблем (ИМБП). *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
9. **Карпачева Ольга** (6 класс, ГБОУ СОШ №827, СЗАО), тема: «Табак и подростки. Анализ результатов анонимного опроса среди подростков про курение табака. Предложения по преодолению пагубных пристрастий в подростковой среде». Рук. Площук Н.Г., учи-

тель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

10. **Каторгина Алена, Амиркулиева Регина** (9 класс, ГБОУ ЦО №1434, ЗАО), тема: «Современные методы палеоневрологии и их роль в изучении эволюции объёма головного мозга человека. Различные методы исследования объема мозга по черепу, их плюсы и минусы. Анализ взаимосвязи между эволюцией объема мозга и климатическими изменениями на Земле». Научный руководитель – Дробышевский С.В., к.б.н., ассистент кафедры антропологии биологического факультета МГУ им. Ломоносова. Консультант – Казанцева Н.Э., учитель биологии, Почетный работник общего образования РФ. Спецкурс «Анатомия и морфология человека». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
11. **Королева Дарья** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; ЦАО), тема: «Определение эмоционального состояния человека по характеру его мимики и жестов». Руководитель – Кондратьева Е.Ю., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Жизненные циклы животных и растений». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
12. **Кривенцова Яна, Гациев Герман** (10 класс, ГБОУ СОШ №1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Индекс массы тела (ИМТ) – важнейший показатель степени избыточности веса и риска развития заболеваний, связанных с ожирением». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном». *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
13. **Кувшинов Евгений, Гуров Егор** (10 класс, ГБОУ СОШ №1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Макроэлементы в организме человека». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном». *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
14. **Кузьмичев Николай** (6 кл., ГБОУ СОШ 677, СЗАО), тема: «Глаза – зеркало души. Строение и функции органа зрения. Негативные факторы среды и некоторые особенности жизни подростков, вызывающие заболевания глаз и нарушения зрения». Руководитель – Бурко В.О., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
15. **Куприн Андрей, Миненко Арина, Щепланова Виктория** (7 и 8 кл., ГБОУ СОШ №1981, ЮЗАО), тема: «Влияние физической нагрузки на сердечнососудистую систему. Изучение методики самоконтроля сердечной деятельности во время тренировок. Освоение методов измерения артериального давления и частоты сердечных сокращений (пульса)». Руководитель – Куприна В.А., учитель физической культуры, почетный работник общего образования РФ. Консультант – Абашкина О.В., учитель физической культуры. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
16. **Мальцева Валентина, Бодухина Диана** (8 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Мир вокруг нас»), тема: «Изучение патологии сна и сновидений. Лунатизм как феномен медленной стадии сна. Непатологические формы снохождения в детском возрасте». Руководитель – Маслов Ф.А., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Ново-

слободский», объединение: «Мир вокруг нас». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

17. **Мамин Даниил** (10 класс, ГБОУ Гимназия №1306, ЗАО), тема: «Изучение влияния музыки на восприятие времени и внимание школьников 12 – 16 лет. Экспериментальный поиск аргументов к спорам между родителями и детьми относительно возможности прослушивания музыки во время выполнения школьных уроков (для обеих сторон)». Рук. Ефименко Г.Е., учитель биологии. Факультатив "Научный метод познания мира". *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
18. **Мозгова Анастасия** (10 класс, ГБОУ Гимназия №1306, ЗАО), тема: «Изучение закономерностей антропометрических и силовых характеристик школьников 15 – 16 лет». Рук. Ефименко Г.Е., учитель биологии. Факультатив "Научный метод познания мира". *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
19. **Обладан Дарья** (6 класс, МОУ СОШ № 18 с УИОП, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Левша – человек-загадка? Биологические, социальные и педагогические аспекты леворукости». Руководитель – Плохих Л.А., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
20. **Савельева Мария, Комарова Екатерина** (6 класс, ГБОУ СОШ №30, ЮАО), тема: «Влияние компьютера на здоровье школьника. Что такое “компьютерная зависимость” и как с ней бороться?» Рук. Алёхина В.Н., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
21. **Урываева Юлия** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; ЦАО), тема: «Дерматоглифика как метод идентификации личности в криминалистике». Руководитель – Кондратьева Е.Ю., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Жизненные циклы животных и растений». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
22. **Федченко Анастасия** (10 класс, МОУ СОШ №14 с углубленным изучением отдельных предметов, город Сергиев Посад, Московская область), тема: «Компьютер в жизни школьника: помощь в учёбе и общении, развлечение, влияние на здоровье. Тестирование на выявление “компьютерной зависимости” и других симптомов, вызванных продолжительной работой за компьютером. Составление рекомендаций по безопасному для здоровья использованию компьютера». Руководитель – Казанцева Т.И., учитель информатики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
23. **Цветкова Наталья** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Язва желудка – это не шутка. Причины, последствия, профилактика и лечение язвенной болезни». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
24. **Црнич Светлана** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Ишемическая болезнь сердца (ИБС): причины, последствия, профилактика и лечение». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк

- «Новослободский», объединение: «Просто о сложном». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
25. **Черепанова Вера** (8 класс, ГБОУ СОШ №192, ЮЗАО), тема: «Изучение бактериальной загрязненности различных поверхностей школьных помещений, к которым чаще всего прикасаются учащиеся и сотрудники школы (дверные ручки из разных материалов, выключатели, компьютерная клавиатура и мышь) с использованием гидрофильной и гидрофобных проб методом посева в чашки Петри со стерильной средой». Руководитель – Ракитина Н.Г., учитель биологии. Консультант – Федий В.С., аспирант факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
26. **Шмакова Анастасия** (10 класс, ГБОУ СОШ №360, ВАО), тема: «Проблема избыточного веса у подростков. Анализ особенностей образа жизни, приводящих к подобным нарушениям и составление рекомендаций оздоровительной направленности». Руководитель – Дружинина А.В., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция МЕДИЦИНА ВТОРАЯ МЛАДШИЕ

«Медицина и здравоохранение (анатомия, физиология, гигиена)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа).

1. **Мордвинцева Александра** (4 класс, НОУ "Ногинская гимназия", город Ногинск, Московская область), тема: «Создание условий для общения ребёнка-аллергика с домашними животными». Руководитель – Мордвинцева Н.А., психолог. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
2. **Поляков Иван** (3 класс, МБОУ лицей №4, город Коломна, Московская область), тема: «Первая помощь пострадавшим во время летнего отдыха в различных природных условиях». Руководитель – Надина Т.А., учитель начальных классов. Консультант – Полякова И.В., библиотекарь. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
3. **Струкова Анастасия** (3 класс, ГБОУ СОШ № 2033, ВАО), тема: «Скажите наркотикам "Нет!" О пагубном влиянии наркотических средств на организм человека». Рук. Толстая Е.В., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
4. **Тихонов Данил** (3 класс, ГБОУ ЦО №556, ЮАО), тема: «Кока-кола: взгляд изнутри. Мифы о популярном напитке и реальные факты. История создания напитка, изучение состава, влияние его компонентов на организм человека». Руководитель – Щербакова Е.О., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция МЕДИЦИНА ВТОРАЯ СТАРШИЕ

«Медицина и здравоохранение (анатомия, физиология, гигиена)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Басистая Мария, Аврамова Валентина** (8 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Мир вокруг нас»), тема: «Исследование химического состава и физических свойств мочи человека». Руководитель – Маслов Ф.А., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Мир вокруг нас». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
2. **Гарайшина Светлана** (10 класс, ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Наркомания в современном обществе: медицинские, социальные и правовые вопросы». Рук. Буянов В.Э., педагог сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т, учебный курс «Авиационная и космическая медицина». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
3. **Геворкян Маргарита, Самойлова Ирина** (8 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Мир вокруг нас»), тема: «Определение групп крови и резус-фактора лабораторными методами». Руководитель – Маслов Ф.А., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Мир вокруг нас». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
4. **Долгорукая Алина, Поскедова Яна** (8 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Мир вокруг нас»), тема: «Экстракорпоральное оплодотворение». Руководитель – Маслов Ф.А., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Мир вокруг нас». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
5. **Дунаева Анастасия, Черемушкина Елена** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; ЦАО), тема: «Изучение биометрических показателей как метод идентификации личности человека». Руководитель – Кондратьева Е.Ю., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Жизненные циклы животных и растений». *Рассмотрена апелляция в связи с решением жюри секции «Медицина и здравоохранение (1)», просмотрен текст доклада и компьютерные материалы, заданы вопросы участникам. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*
6. **Жевлакова Вероника, Рыбалка Анастасия, Талипова Алсу** (9 класс, МОУ "СОШ № 6 с УИОП", город Сергиев Посад, Московская область), тема: «Биологически активные добавки (БАД): вред или польза?». Руководитель – Немирович Н.Н., учитель биологии высшей категории. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
7. **Жумаева Анастасия, Мошкарina Алина** (9 класс, МОУ «Ганусовская СОШ», Раменский район, Московская область), тема: «Влияние косметики на глаза и зрение. Профилактика глазных заболеваний и ухудшения качества зрения по причине неправильного выбо-

- ра косметических средств и нарушения правил их использования». Рук. Кузнецова С.В., учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
8. **Захаров Дмитрий, Дятлова Татьяна** (10 и 11 классы, ГБОУ СОШ №26, ЮЗАО), тема: «Биоинформационная верификация (подтверждение) цитогенетического диагноза частичной трисомии хромосомы 14. Авторский метод дистанционной цифровой биометрии». Руководитель – Фрыкин А.Д., учитель биологии. Консультант – Шаронин В.О., к.б.н., учитель биологии. Биолого-географическое объединение ГБОУ СОШ №26. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
9. **Зобнин Михаил** (6 класс, ГБОУ СОШ №22, ЮЗАО), тема: «Гельминтология как раздел биологии и медицины. Гельминтозы – глистные паразитарные заболевания человека, домашних и хозяйственных животных. Сравнительная характеристика ленточных и паразитических круглых червей, краткий обзор и характеристика некоторых представителей». Руководитель – Лисенкова Л.С., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
10. **Ковалёва Анастасия** (10 класс, ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Обувь на высоком каблуке: мода и ортопедические проблемы». Рук. Буянов В.Э., педагог сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т, учебный курс «Авиационная и космическая медицина». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
11. **Манашерова Дина, Ахапкина Полина, Зиновьев Антон** (10 класс, НОУ гимназия «Московская экономическая школа», ЦАО), тема: «Адсорбционные свойства разных типов волос по отношению к веществам, растворённым в воде. Потенциальная возможность использования волос в качестве очистителя загрязнённой воды». Рук. Сарычева Е.П., кандидат биологических наук, учитель химии и биологии. Консультант – Горелик М.Л., кандидат физико-математических наук, учитель физики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
12. **Рыбакова Анна, Быстрова Ольга, Зацепина Наталья** (10 класс, ГБОУ школа-интернат №55, ЮВАО), тема: «Газированные напитки: пить или не пить? О негативном влиянии чрезмерного употребления газированных напитков на организм школьников. Экспериментальная работа, доказывающая влияние красящих веществ, содержащихся в напитках, на организм человека. Создание видеоролика по теме проекта». Руководитель – Малинкина Т.Ю., учитель биологии и химии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
13. **Садзаглишвили Теона, Васильева Валерия** (10 класс, ГОУ кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Прогерия – один из редчайших генетических дефектов. Изменение кожи и внутренних органов, обусловленные преждевременным старением организма. Детская прогерия (синдром Хатчинсона – Гилфорда) и прогерия взрослых (синдром Вернера)». Руководитель – Буянов В.Э., педагог дополнительного образования, преподаватель учебного курса «Авиационная и космическая медицина» в секторе аэрокосмического образования (отдел патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта) МГДД(Ю)Т. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
14. **Садикова Мадина, Чернышева Мария** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Мотивация дос-

- тижений успехов у спортсменов». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог ГБОУ ДООЦ «Парк Новослободский», объединение: «Просто о сложном». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
15. **Свиреденко Анастасия** (10 класс, ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Синдром Альцгеймера: медицинские и социальные аспекты». Рук. Буянов В.Э., педагог сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т, учебный курс «Авиационная и космическая медицина». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
16. **Таратынова Валерия, Володина Алена** (9 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Пищевые добавки: разнообразие и значение». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
17. **Федченко Анастасия** (10 класс, МОУ СОШ №14 с углубленным изучением отдельных предметов, город Сергиев Посад, Московская область), тема: «Компьютер в жизни школьника: помощь в учёбе и общении, развлечение, влияние на здоровье. Тестирование на выявление “компьютерной зависимости” и других симптомов, вызванных продолжительной работой за компьютером. Составление рекомендаций по безопасному для здоровья использованию компьютера». Руководитель – Казанцева Т.И., учитель информатики. *Рассмотрена апелляция в связи с решением жюри секции «Медицина и здравоохранение (1)», просмотрен текст доклада и компьютерные материалы, заданы вопросы участникам. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*
18. **Ширяев Виталий, Крюков Алексей** (10 класс, ГБОУ СОШ №26, ЮЗАО), тема: «Зависимость размера интерфазных ядер соматических клеток от функционального состояния (на примере отмирающих клеток буккального эпителия и стимулированных клеток культуры лимфоцитов в стадии активного деления). Научный руководитель – Шаронин В.О., к.б.н., учитель биологии. Консультант – Дятлова Т.Д. Биолого-географическое объединение ГБОУ СОШ №26. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
19. **Ястребова Маргарита** (11 класс, МОУ «Лицей №10 имени Д.И.Менделеева», город Клин, Московская область), тема: «Роль фитонцидов (биологически активных веществ растений, убивающих или подавляющих рост и развитие бактерий, микроскопических грибов) в сохранении пищевых продуктов». Руководитель – Маршалова Н.А., учитель экологии и биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция КУЛЬТУРА МЛАДШИЕ

«Природа, общество, культура (экология, другие науки и искусства)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Демиденко Арина, Фокина Полина** (5 класс, ГБОУ № 1562 им. А.Боровика, ЮВАО), тема: «Математика в декоративно-прикладном искусстве на примере симметрии (роспись досок в мезенском и восточном стиле). Руководители: Красавина Л.И., учитель изобразительного искусства; Солдатова Е.В., учитель математики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
2. **Муравлева Анастасия** (3 класс, ГБОУ ЦО №556, ЮАО), тема: «Илья Муромец: человек или легенда?» Руководитель – Кузнецова Е.А., учитель начальных классов. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
3. **Панкратова Рада** (4 класс, МБОУ СОШ №30, город Подольск, Московская область), тема: «Своеобразие и особенности былин русского и калмыцкого эпоса. Сравнительное изучение». Руководитель – Орлова Е.Г. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция КУЛЬТУРА СТАРШИЕ

«Природа, общество, культура (экология, другие науки и искусства)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Алексеева Анастасия** (6 класс, ГБОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Страшнее волка зверя нет? Образ волка в фольклоре, литературе, изобразительном искусстве». Руководитель – Савушкина Е.А. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
2. **Андропова Елизавета** (7 класс, МБОУ «СОШ № 1 округа Муром», город Муром, Владимирская область), тема: «Новогодняя открытка второй половины 20 века». Руководитель – Кузнецова Т.В., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
3. **Богатова Александра, Прокофьева Ксения** (7 кл., МБОУ "СОШ № 1" округа Муром, Владимирская область), тема: «Новый год в Муромском крае: традиции и обычаи праздника в конце XX и начале XXI вв.». Рук. Кузнецова Т.В., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
4. **Будённая Алина** (8 класс, ГБОУ ЦО №2006, ЮЗАО), тема: «Воскресные школы, их прошлое и настоящее». Руководитель – Попик В.А., учитель истории и обществознания. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
5. **Вельмискина Александра, Кондрашкина Елена** (8 класс, «МОУ СОШ №22 с углубленным изучением отдельных предметов», пос. Дубовая роща, Раменский район, Московская область), тема: «Мозаика. Великая сила искусства». Руководители: Зубцова Е.С. учитель химии; Стегачева И.А., учитель информатики; Севостьянова М.Я., преподаватель курса «Духовное краеведение Подмосковья». *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*

6. **Галяс Диана** (9 класс, ГБОУ СОШ №1945, ЮЗАО), тема: «Эсперанто: *pro* и *contro*. Учебное пособие об искусственных языках с презентацией, аудио-файлами, анимацией и видеороликами». Рук. Пивкина О.В., учитель русского языка и литературы. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
7. **Жукова Анастасия** (10 класс, ГБОУ СОШ № 969, СВАО), тема: «Социальные конфликты в искусстве». Рук. Устенко Л.П., учитель истории и МХК. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
8. **Калинина Анастасия** (9 класс, МОУ Гимназия №2, город Клин, Московская область), тема: «Историческая память деревьев-старожилов ландшафтного парка-усадьбы Танеевых в Демьяново. Эколого-исторический проект». Рук. Шатова Г.А., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
9. **Киримлиди Евгения, Лунева Анастасия, Бельчегешева Нина, Халидова Нурият, Гущина Татьяна** (9 класс, ГБОУ СОШ №793, ЮЗАО), тема: «Создание выставки-музея кальцита в нашей школе в целях естественнонаучного просвещения. Проведение экскурсий и анкетирование учащихся». Рук. Тавровская А.В., учитель биологии и химии. Консультант – Терещенко В.С., к.б.н., научный сотрудник Палеонтологического института РАН. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
10. **Клюева Анастасия, Долгих Сергей** (9 класс, ГБОУ СОШ №1945, ЮЗАО), тема: «Битва за Москву (30 сентября 1941 года – 20 апреля 1942 года) в ходе Великой Отечественной войны. Посвящается 70-летию исторического события». Руководитель – Денисова И.А., учитель английского языка. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
11. **Матова Наталья, Попкова Алина** (6 класс, ГБОУ Лицей №1560, СЗАО), тема: «Ах, как много на свете кошек! Кошки в фольклоре разных народов, в произведениях русских и зарубежных писателей». Руководитель – Савушкина Е.А., учитель литературы. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
12. **Першин Анатолий** (6 кл., ГБОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Отражение Бородинского сражения в монументальном искусстве. Посвящается 200-летию Отечественной войны 1812 года. Создание интерактивной экскурсии». Руководитель – Волосатова И.Ю., к.п.н., заместитель директора по НМР. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
13. **Приходченко Максим** (11 класс, ГБОУ СОШ №1, город Муром, Владимирская область), тема: «Детство драматурга и киносценариста А.К. Гладкова (1912 – 1976), проведённое в городе Муроме. Посвящается 100-летию со дня рождения». Рук. Секирова Т.А., учитель истории и обществознания. Консультант – Кузнецова Т.В., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
14. **Сергунина Екатерина** (8 кл., ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединения: «Экомир», «Роспись по ткани»; ЦАО), тема: «Искусство батика и химия. Почему мир отказывается от пластика?». Руководители: Воробьева И.А., педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский»; Лещук О.Н., педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский»; объединения: «Экомир», «Роспись по ткани». *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*

15. **Стерелюхин Дмитрий, Никифорова Полина** (6 класс, ГБОУ № 1562 им. А.Боровика, ЮВАО), тема: «Математика вокруг нас». Руководители: Солдатова Е.В., учитель математики; Красавина Л.И., учитель изобразительного искусства и МХК. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
16. **Талакина Елизавета, Федотов Иван** (9 кл. физико-математического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Бионический принцип полёта. Анализ археологических экспонатов древних Майя». Руководитель – Кротов И.В., педагог отдела астрономии и космонавтики МГДД(Ю)Т, член-корреспондент РАКЦ (Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского). Многопрофильное молодёжное конструкторское бюро. Учебная группа «Проектирование и моделирование экспериментальных летательных аппаратов». *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
17. **Топорин Андрей** (9 кл., ГБОУ СОШ №259, СВАО), тема: «Проблема потерянного пульта ДУ (дистанционного управления другим электронным устройством). Как найти пульт ДУ, затерявшийся среди других вещей в квартире или в студии?». Руководитель – Федорова О.В., учитель математики высшей категории. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ МЛАДШИЕ

«Социальная экология (человек – общество – ноосфера)»

1 – 5 классы (первая возрастная группа)

1. **Абашина Ксения, Крылова Кристина, Сударев Иван** (1 кл, ГБОУ СОШ №819, СЗАО), тема: «Поможем зимующим птицам в городе». Рук. Смирнова М.А., Заслуженный учитель РФ, учитель начальных классов (по решению оргкомитета защищают проект 24 апреля 2012 года перед докладами 6 – 11 классов). *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
2. **Асафьев Сергей** (4 класс, ГБОУ ЦО №1158, ЮАО), тема: «Компьютерные игры: красивая мечта или жестокая реальность? Место и роль компьютерных игр в досуге моих одноклассников». Руководитель – Асафьева Н.С., учитель информатики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*

21 апреля 2012 года

Секция СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ СТАРШИЕ

«Социальная экология (человек – общество – ноосфера)»

6 – 11 классы (вторая возрастная группа)

1. **Абрамова Анастасия, Пылаева Александра** (9 класс, ГБОУ гимназия № 1592, САО), тема: «Мотивация у учащихся 7 – 9 классов в школьной и внешкольной деятельности». Научный руководитель – Сальникова Е.И., к.б.н., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
2. **Антоненко Анастасия** (10 класс, ГБОУ гимназии №1786, ЮЗАО), тема: «Изучение роли мобильного телефона в жизни гимназистов: положительное и отрицательное влияние на здоровье, учёбу и общение. Рекомендации по безопасному и эффективному исполь-

- зованию личного сотового телефона». Руководитель – Болгова И.В., учитель биологии. Консультант – Гладик В.А., директор ГБОУ гимназии №1786. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
3. **Атласова Анна, Илиопуло Гордей, Сытников Михаил, Лукина Анна** (7, 8, 9 классы, НОУ гимназия "Московская экономическая школа", ЦАО), тема: «На пути к здоровью. Факторы среды, влияющие на здоровье человека. Здоровый образ жизни. Оценка качества питьевой воды и пищевых продуктов. Изучение состояния здоровья школьников». Рук. Кротова П.Ю., учитель биологии и естествознания. Консультант – Баранова Н.И., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
 4. **Беляева Наталья, Павлова Елена** (10 класс, ГБОУ ЦО №771, САО), тема: «Энергосберегающие лампы: польза или вред для здоровья? Потребительская экспертиза». Руководитель – Смирнова В.И., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
 5. **Бенделик Надежда, Ионкина Вероника** (9 класс, ГБОУ СОШ №1825, ЮЗАО), тема: «Могучая сила музыки и её влияние на физическое и духовное здоровье учащихся. Изучение характера воздействия музыкальных произведений различных жанров на самочувствие обучающихся в зависимости от возраста и личных особенностей». Руководитель – Иванова Г.А., учитель биологии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участницы награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
 6. **Елисеев Матвей** (6 класс, ГОУ ЦО №1883, ЮЗАО), тема: «Вторжение, как с ним жить? Переселение растений и животных в результате хозяйственной деятельности человека как серьёзная экологическая проблема». Руководители: Лутвинова М.А., учитель информатики и ИКТ; Малявкина О.Н., учитель биологии. Консультант – Емельянова Л.Г., кандидат географических наук, доцент кафедры биогеографии географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.*
 7. **Ильченко Мария** (8 класс, ГБОУ ЦО №1158, ЮАО), тема: «Что такое “вирусы разума” и как с ними бороться? Концепция Ричарда Докинза (британского этолога, эволюционного биолога, философа) о “вирусах разума” и современная российская реальность». Руководитель – Асафьева Н.С., учитель информатики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
 8. **Илюхина Татьяна** (10 класс, ГБОУ СОШ № 969, СВАО), тема: «Изучение эмоционального интеллекта у школьников разных возрастов. Проверка гипотезы о взаимосвязи эмоционального интеллекта и развитием лидерских качеств». Руководители: Козина Т.В., химии и биологии; Устенко Л.П., учитель МХК. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
 9. **Корнеева Валерия** (10 класс, НОУ "Ногинская гимназия", город Ногинск, Московская область), тема: «Возможности использования работ художников-импрессионистов в психологической диагностике. Как зависит восприятие картин от психологического состояния человека и его возраста?» Руководитель – Мордвинцева Н.А., педагог-психолог, учитель французского языка. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
 10. **Минаев Егор** (8 класс, ГБОУ ЦО №2006, ЮЗАО), тема: «Казачий атаман Фрол Минаев. Зов предков. Историческая роль последнего выборного атамана донского казачьего войска в становлении российского государства во второй половине XVII века. Документальное исследование возможности личной родственной связи с Фролом Минаевым с позитивным результатом». Руководитель – Мисунова С.Г., учитель географии. *Заслушан*

доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в основной номинации.

11. **Нгуен Тхи Чанг, Давыдова Саида** (8 класс, ГБОУ СОШ №694, CAO), тема: «Экологические права и обязанности». Рук. Денисова Л.В., учитель истории и обществознания. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
12. **Петроченков Андрей, Носков Владислав** (10 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии № 446, ВАО), тема: «Исследование геополитического положения современной России на основе анализа статистических данных по визитам российских президентов В.В. Путина и Д.В. Медведева в разные страны за 2000 – 2010 гг. и по визитам президентов разных стран в Россию». Руководитель – Щеглова Е.Н., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
13. **Пискарев Александр, Оленин Антон, Стоянович Милослав** (10 класс, ГБОУ СОШ №969, СВАО), тема: «Экологические проблемы в социальной рекламе России XX века». Руководители: Козина Т.В., учитель химии и биологии; Смышляева О.Г., учитель истории. *Заслушан доклад. Решение жюри: участники награждены **Дипломами ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
14. **Попкова Анастасия** (8 класс, ГБОУ СОШ №827, СЗАО), тема: «Памятники истории и культуры, природные и другие достопримечательности на территории Северо-Западного округа Москвы». Руководитель – Площук Н.Г., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*
15. **Сапельникова Мария** (8 класс, ГБОУ ЦО №1158, ЮАО), тема: «Что такое счастье? Представления о счастье великих мыслителей и философов, известных современников, а также обычных людей. Существующие способы и методы “измерения” счастья, их сильные и слабые стороны. Авторская шкала для измерения счастья человека. Руководитель – Асафьева Н.С., учитель информатики. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
16. **Свечников Вячеслав** (9 класс, ГБОУ СОШ № 259, СВАО), тема: «Самообразование как путь самосовершенствования личности. На примере самостоятельного освоения элементов линейной алгебры (преобразование матриц, решение систем линейных уравнений)». Значение этого раздела математики для решения задач механики, электротехники и радиотехники, а также других отраслей науки и техники». Рук. Федорова О.В., учитель математики высшей категории. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*
17. **Серова Нина** (9 кл., ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема проекта: «Экология и география. Изучение влияния различных отраслей промышленности на окружающую среду в курсе географии 9 класса. Поиск информации, создание презентации, составление учебного пособия для ознакомления учащихся с экологическими аспектами деятельности топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России». Рук. Попова Т.А., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в основной номинации.*
18. **Спивак Екатерина** (9 класс, МБОУ «СОШ посёлка Знамя Октября», Подольский район, Московская область), тема: «Граффити, как один из способов решения проблем видео-экологии». Руководитель – Исупова Г.А., учитель географии. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в основной номинации.*

19. **Чайковская Ольга** (8 класс, МОУ "СОШ № 6 с углубленным изучением отдельных предметов", город Сергиев Посад, Московская область), тема: «Влияние различной музыки на психику и здоровье человека. Изучение музыкальных предпочтений современных школьников. Исследование действия звуков и мелодий определенной тональности на самочувствие и настроение испытуемых». Руководитель – Немирович Н.Н., учитель биологии высшей категории. *Заслушан доклад. Решение жюри: участница награждена **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в основной номинации.*

**ЗАОЧНЫЕ УЧАСТНИКИ ВТОРОГО ЭТАПА КОНКУРСА «МЫ И БИОСФЕРА»
в 2011 – 2012 учебном году, 14 – 21 апреля 2012 года
Центр экологического образования МГДД(Ю)Т**

Первое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов
**«БОТАНИКА. РАЗНООБРАЗИЕ, ЭКОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ,
ИЗУЧЕНИЕ ГРИБОВ И МИКРООРГАНИЗМОВ»**

1. **Андрюшаева Анна, Кондауров Дмитрий** (2 кл., МБОУ "СОШ №30", город Старый Оскол, Белгородская область), тема: «Второй хлеб на Руси. Картофель в нашей жизни». Руководители: Фелелова И.А., Острякова Н.Н., учителя начальных классов. *Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Изучение и использование пищевых растений».*
2. **Артемяева Анна, Поливкина Юлия, Притыка Анастасия, Парамонова Елена** (3 класс, ГБОУ СОШ №820, СЗАО), тема: «В лесу родилась ёлочка... Проблема бережного отношения к хвойным деревьям в новогодний период. Модели искусственных ёлок, которые легко утилизировать или можно по-другому использовать после праздников». Рук. Суркова О.Б., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: участницы награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Изучение, охрана и бережное использование лесных ресурсов».*
3. **Витковская Виктория, Дряхленков Алексей, Мокринская Евгения, Седлецкая Мария, Угарова Анна** (3 класс, ГБОУ СОШ №821 «Школа здоровья», СЗАО), тема: «Чудо-орешки. Биологические особенности сосны сибирской (кедровой) и значение её семян (кедровых орехов) для человека». Руководитель – Соцкова Я.В., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
4. **Голованова Мария, Голубь Вера, Козуева Анна** (8 и 7 классы, ГБОУ СОШ №1137, СВАО), тема: «Изучение ежегодного прироста хвойных видов деревьев в окрестностях Полевого учебного центра (биостанции) “Экосистема” (Мытищинский район, Московская область)». Руководитель – Власова Г.В., учитель биологии и экологии. Научный консультант – Боголюбов А.С., к.б.н., рук. Экологического центра (ассоциации) «Экосистема». *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
5. **Григорьева Светлана, Сигаева Александра** (7 класс, ГБОУ ЦО №1682, СВАО), тема: «Влияние омагниченной (магнитной) воды на рост и развитие растений». Руководители: Евграфова М.В., учитель биологии; Евсеева Г.И., учитель физики. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*

6. **Громов Егор** (3 класс, ГБОУ СОШ №1387, СЗАО), тема: «Фото-гербарий: “за” и “против”. История, научное значение и методика создания гербария. Сравнение обычных гербарных экземпляров и фотографий некоторых растений». Руководитель – Сердюкова Н.Н., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
7. **Гусева Полина** (6 класс, ГБОУ СОШ № 932, ЮАО), тема: «Русский чай. История появления самой северной плантации и технология производства чая. Программа восстановления качества русского чая. Разработка экскурсионного маршрута по историческим плантациям и самодельная книга "Мое открытие русского чая"». Рук. Курапова И.И., педагог-организатор, учитель физики и естествознания. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
8. **Дятлов Игорь** (4 кл., НОУ гимназия «Московская экономическая школа»), тема: «Использование несъедобных грибов». Руководители: Буданова И.М. и Рыцарева А.В., учителя начальных классов. *Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Научно-познавательные проекты по микологии».*
9. **Евтеев Артем, Карасева Татьяна** (7 класс, ГБОУ СОШ № 630, ЮАО), тема: «В мире грибов: многообразие, роль в природе и значение для человека». Руководитель – Алехина В.Н., учитель биологии. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
10. **Златогорский Матвей** (11 класс, ГБОУ Гимназия №1306, ЗАО), тема: «Влияние катионов меди на процесс ферментации пекарских дрожжей на сахарозе». Рук. Ефименко Г.Е., учитель биологии. ПДО "Биология" (проектная деятельность обучающихся). *Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Исследовательская работа по микологии».*
11. **Иванов Кирилл** (9 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО; Центр экологического образования МГДД(Ю)Т; учебные группы «Субтропическая природа» и «Современная ботаника»), тема: «Интродукция представителей рода пихта (*Abies*; *Pinaceae*) в Ботаническом саду ЦЭО МГДД(Ю)Т». Научный руководитель – Бобров А.В., доктор биологических наук, профессор, заведующий Центром экологического образования МГДД(Ю)Т, педагог дополнительного образования; ведущий научный сотрудник географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Научный консультант – Романова Е.С., кандидат биологических наук, педагог дополнительного образования ЦЭО; научный сотрудник Ботанического сада биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. *Решение оргкомитета: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Практическая работа по дендрологии».*
12. **Кабанова Татьяна** (8 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: Проект оформления дачного участка. Подбор и размещение декоративных и плодовых деревьев и кустарников в сочетании с садовыми малыми формами». Руководитель – Посохлярова Н.С., зав. кабинетом и педагог дополнительного образования ЦЭО МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Проекты по садово-парковому искусству и ландшафтному дизайну».*
13. **Маркова Дарья** (6 класс, НОУ гимназия "Московская экономическая школа", ЦАО), тема: «Озеленение школьной территории. Подбор растений для клумб школьного двора с эффектом непрерывного цветения в течение всего вегетационного периода (с мая по октябрь)». Руководитель – Кротова П.Ю., учитель биологии и естествознания. Консультант –

- тант – Баранова Н.И. *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Устойчивое развитие городов».*
14. **Парамонов Даниил** (3 кл., МБОУ лицей №4, город Коломна, Московская область), тема: «Мхи: разнообразие, роль в природе и значение для человека». Руководитель – Надина Т.А., учитель начальных классов. Консультант – Парамонова О.В. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
15. **Прокопова Алена** (10 кл. биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО; Центр экологического образования МГДД(Ю)Т, УГ «Современная ботаника»), тема: «Результаты первичного интродукционного испытания представителей рода хельвингия (*Helwingia*; *Helwingiaceae*) на Экспериментальном участке Ботанического сада ЦЭО МГДД(Ю)Т». Научный руководитель – Бобров А.В., доктор биологических наук, профессор, заведующий ЦЭО МГДД(Ю)Т; ведущий научный сотрудник географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Консультант – Лодыгин П.В., заведующий сектором ботаники ЦЭО, педагог дополнительного образования. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
16. **Пузик Елизавета** (7 класс, ГБОУ СОШ №187, ЮЗАО), тема: «Движение органов у высших растений. Практические опыты». Руководители: Шевяхова Л.В., заведующая лабораторией экспериментальной биологии и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и биосфера»; Пивоварова И.А., к.б.н., агроном и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений». *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
17. **Рябенко Ольга** (7 кл., ГБОУ СОШ № 1199 «Лига школ», ЮЗАО; Центр экологического образования МГДД(Ю)Т, УГ «Ландшафтный дизайн» и «Любители орхидей»), тема: «Перспективы использования представителей рода яблоня (*Malus*; *Rosaceae*) в декоративном паркостроении города Москвы». Руководитель – Лодыгин П.В., заведующий сектором ботаники Центра экологического образования, педагог дополнительного образования. Научный консультант – Романова Е.С., кандидат биологических наук, педагог дополнительного образования ЦЭО; научный сотрудник Ботанического сада биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
18. **Семенова Виктория** (17 лет, 1 курс, МХТУ им. Д.И. Менделеева, выпускница НОУ «Ногинской гимназии», город Электрогорск, Московская область), тема: «Растения в космосе. Проект оранжереи для выращивания растений на орбитальной космической станции». Руководитель – Фишер Н.В., учитель биологии. *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Ботаника и космическая биология».*
19. **Черненко Иван, Вепренцев Иван, Алашеев Александр** (8 класс, МОУ лицей №11 «Физтех», город Долгопрудный, Московская область), тема: «Изучение антиоксидантных свойств (связывание активных форм кислорода) шалфея и зверобоя с использованием люминесцентного штамма кишечной палочки (*Escherichia coli*)». Руководитель – Игудин Е.Л., аспирант Московского физико-технического института (МФТИ). Организатор научно-практической работы лицеистов – Сальникова Е.И. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
20. **Якубовский Илья** (6 класс, ГБОУ СОШ №192, ЮЗАО), тема: «Типы жилкования листьев цветковых растений». Руководитель – Пивоварова И.А., к.б.н., агроном и педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений». *Решение*

оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».

Второе направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов
«ЗООЛОГИЯ. РАЗНООБРАЗИЕ, ЭКОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ»

1. **Бородавченко Алиса** (5 класс, ГБОУ СОШ №1941, ЮЗАО), тема: «Эублефары». Руководитель – Горева А.С., педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Изучение и охрана животного мира».*
2. **Виноградов Дмитрий** (8 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Развитие, поведение и полёт бабочки под действием факторов космического полёта в условиях орбитальной МКС (международной космической станции)». Руководитель – Колосков А.В., к.п.н., заведующий кабинетом и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Экология человека». *Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Космическая биология».*
3. **Володько Светлана** (8 класс, ГУО «Гимназия №22» и УДО «РЭЦДиЮ», город Минск, Республика Беларусь), тема: «Орнитофауна в сосняках мшистых с разными лесорастительными условиями». Руководитель – Чумаков Л.С., к.б.н., педагог Учреждения дополнительного образования «Республиканский экологический центр детей и юношества» (город Минск). Кружок «Молодой эколог – эрудит-исследователь». *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Орнитологические исследования».*
4. **Георгиевская Екатерина** (3 класс, ГБОУ ЦО № 2006, ЮЗАО), тема: «Является ли кошка породы курильский бобтейл идеальным домашним питомцем? Наблюдение за поведением кошки, характер её отношений со всеми членами семьи. Особенности ухода за кошкой этой породы». Руководитель – Дорофеева Е.Д., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
5. **Гусев Сергей** (6 класс, ГОУ СОШ №1034, ЮАО), тема: «Наблюдения за реакцией волнистого попугая на различные виды музыки (в записи и при игре на аккордеоне)». Руководитель – Буюнов В.Э., заведующий ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Вечерняя биолого-химическая школа (ВБХШ)». *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
6. **Данилова Мария** (6 класс, ГБОУ СОШ № 705, Строгино, СЗАО), тема: «Ахатины – экзотические домашние моллюски: разнообразие видов, строение тела, образ жизни, особенности содержания в неволе и наблюдение за поведением. Применение ахатин в медицине и косметологии». Консультант – Кузнецова В.А., зам. директора по УМР. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
7. **Димукова Дарина** (4 класс, ГБОУ ЦО №1158, ЮАО), тема: «Как я выращивала кроликов в городской квартире». Самостоятельный проект. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
8. **Ермилова Анна** (9 класс, ГБОУ СОШ № 1004, ЗАО), тема: «“Одомашнивание” ласточки. Практический опыт выкармливания птенца ласточки в домашних условиях. Наблюдение за развитием птенца. Выработка условных рефлексов». Руководитель – Мирошниченко

А.Н., учитель биологии. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*

9. **Ивашкевич Павел, Репин Максим** (10 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Особенности дельфинотерапии как метода психотерапии». Рук. Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
10. **Ильина Мария** (4 класс, МБОУ СОШ с УИОП №49, город Чебоксары, Республика Чувашия), тема: «Почему у слона большие уши?». Руководитель – Петкун Е.И. учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Зоология и биофизика».*
11. **Ильягуев Мартин** (4 класс, НОУ гимназия «Московская экономическая школа», ЦАО), тема: «Белый медведь: содержание, образ жизни, особенности поведения в неволе». Руководители: Буданова И.М., Рыцарева А.В. *Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Изучение и охрана животного мира».*
12. **Клочихин Дмитрий** (1 класс, ГБОУ СОШ №1623, ЮАО), тема: «Кошка – спутник человека. Происхождение и биологические особенности домашних кошек. Некоторые факты о поведении кошек во время стихийных бедствий». Руководитель – Абдурахманова Б.М., учитель начальных классов. Консультант – Клочихина Е.В., мама. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
13. **Козлов Иван** (2 класс, ГБОУ Прогимназия №1779, СВАО), тема: «Изучение биологических особенностей, определение оптимальных условий содержания ахатин-альбиносов вида *Achatina reticulata* “Albino body” в городской квартире. Влияние температуры, влажности и размеров “моллюскария” на поведение, рост и размножение улиток. Зависимость параметров раковины от вида корма и освещенности. Составление “Руководства по содержанию улиток вида *Achatina reticulata* “Albino body” в домашних условиях”». Руководитель – Третьякова Ю.Б., учитель по предмету «Окружающий мир». *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
14. **Корнева Дарья** (3 класс, ГБОУ ЦО №504 "ПОЛЮС", ЮАО), тема: «Как животные приспосабливаются к жизни в городе? Личный опыт “общения” с белкой на балконе многоэтажного дома и другие эпизоды». Руководитель – Чебышева Т.С., начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
15. **Коробский Сергей** (6 класс, ГБОУ СОШ №551, ЮАО), тема: «Признание другу человека – собаке в бронзе и мраморе. О великой заслуге собак для науки». Рук. Бученкова Т.И., учитель биологии. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
16. **Костецкая Мария** (8 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Тилацин (*Thylacinus cynocephalus*) – сумчатый, или тасманийский волк, вымершее сумчатое млекопитающее, единственный представитель семейства сумчатых волков». Научный руководитель – Малыгин В.М., к.б.н., доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*

17. **Кудряшова Екатерина** (4 класс, НОУ гимназия «Московская экономическая школа», ЦАО), тема: «Тигровый скат – редкий вид животных». Рук. Буданова И.М. и Рыцарева А.В. *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Изучение и охрана животного мира».*
18. **Курбаков Егор** (2 класс, ГОУ ЦО № 556, ЮАО), тема: «Заблуждения о животных. Научные факты вместо предрассудков и недоразумений». Руководитель – Хозина Н.А., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
19. **Лысенко Мария** (3 класс, ГБОУ СОШ №1136, СЗАО), тема: «Кошка для моего дома. Разнообразие пород домашних кошек, история их появления и особенности поведения. Информационная подготовка к выбору породы и приобретению домашнего питомца». Руководители: Жук Е.С., Семенова В.М. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
20. **Макшинская Полина** (4 класс, ГОУ ЦО №1158, ЮАО), тема: «Из гусеницы в бабочку – метаморфоз махаона. Наблюдение процесса развития и окукливания гусеницы с последующим превращением в бабочку (в домашних условиях)». Рук. Смирнова Е.А., учитель начальных классов высшей категории, Почетный работник общего образования. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
21. **Мартынов Анатолий** (3класс, МБОУ СОШ № 5, г.о. Электросталь, Московская область), тема: «Мои питомцы. Наблюдения за домашними животными. Помощь бездомным животным». Рук. Зворыкина Н.А., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
22. **Непогодин Иван** (2 класс, ГБОУ ЦО №1484, ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; объединение «Экомир»; ЦАО), тема: «Пауки. Особенности пищеварения». Рук. Воробьева И.А., педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; объединение «Экомир». *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
23. **Пигарева Алиса** (2 класс, ГБОУ СОШ №1387, СЗАО), тема: «Почему дельфины гибнут в дельфинариях? О жестоком обращении с дельфинами при использовании их в зрелищных, развлекательных коммерческих проектах». Руководитель – Полянская С.В., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
24. **Писанная Ангелина** (4 класс, НОУ гимназия «Московская экономическая школа», ЦАО), тема: «Редкие виды животных: панды». Руководители: Буданова И.М., Рыцарева А.В. *Представлены тезисы конкурсной работы. Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Изучение и охрана животного мира».*
25. **Позднухов Константин** (2 класс, МБОУ СОШ №5, г.о. Электросталь, Московская область), тема: «Собаки: история приручения и разнообразие пород. Собаки на службе у человека». Руководитель – Юшакова Т.Г., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
26. **Потапов Арсений** (3 класс, ГОУ ЦО №1862, ЮАО), тема: «Умеют ли дельфины улыбаться? Об интеллектуальном и эмоциональном развитии дельфинов». Рук. Бондаренко Н.М., учитель начальных классов. *Участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Зоопсихология и этология».*
27. **Рузина Анастасия** (4 класс, ГБОУ ЦО №1862, ЮАО), тема: «Изучение степени достоверности ситуации, описываемой в притче о двух лягушках, попавших в кувшин со сливками».

- ми. Может ли лягушка спастись предложенным в притче способом?» Рук. Чеснокова Е.Б., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
28. **Рыбалко Элина** (4 класс, МБОУ "СОШ №1", город Муром, Владимирская область), тема: «Как кошка с собакой... Действительно ли они непримиримые враги? Можно ли сделать друзьями кошку и собаку, которые живут в одной квартире?» Руководитель – Храмова В.А., учитель начальных классов, руководитель кружка "Юный исследователь". *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
29. **Сидорова Мария** (3 класс, ГБОУ Гимназия №1526, ЮАО), тема: "Как кошка с собакой... Могут ли эти звери ужиться в одной квартире?" Руководитель – Лысенкова Н.И., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
30. **Соколова Александра** (4 класс, ГБОУ СОШ №851, ЮАО), тема: «Цыплята из картонной коробки. Выведение цыплят в домашних условиях при помощи самодельного инкубатора». Руководитель - Жилкина Т.А., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
31. **Стародубцева Софья, Козлова Елизавета** (6 класс, ГБОУ СОШ №1137, СВАО), тема: Изучение популяции клестов-еловиков в окрестностях Полевого учебного центра (биостанции) «Экосистема» в Мытищинском районе Московской области». Рук. Власова Г.В., учитель биологии и экологии. Научный консультант – Боголюбов А.С., к.б.н., руководитель Экологического центра (ассоциации) «Экосистема». *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
32. **Тихомирова Александра** (3 класс, ГБОУ ЦО №1862, ЮАО), тема: «Изучение образа жизни и поведения домашнего кота Васи, измерение скорости его передвижения в зависимости от условий окружающей среды». Руководитель – Бондаренко Н.М., учитель начальных классов. *Решение жюри: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Наши домашние питомцы».*
33. **Товт Лилия** (7 класс, ГБОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Знакомьтесь, волнистые попугайчики! Изучение поведения попугаев в домашних условиях. Создание презентации, сочинение рассказа и оформление альбома «Мой домашний питомец», составление практического пособия по содержанию волнистых попугайчиков в домашних условиях (в виде брошюры)». Руководитель – Воронова Г.А., учитель биологии. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
34. **Хадаева Елизавета** (4 класс, ГБОУ ЦО № 1158, ЮАО), тема: «Ёлки-палки... Или всё о палочниках. Наблюдения за аннамскими палочниками в течение трёх лет содержания». Рук. Федосова Т.А., учитель начальных классов. Консультант – Бабунова В.С., старший научный сотрудник ВНИИ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии, кандидат ветеринарных наук. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
35. **Харитонов Валерия** (4 класс, НОУ гимназия «Московская экономическая школа», ЦАО), тема: «Линька домашних животных». Руководители: Буданова И.М., Рыцарева А.В. *Представлены тезисы конкурсной работы. Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Наши домашние питомцы».*
36. **Цыцорина Светлана** (9 класс, ГБОУ СОШ №1101, ЮЗАО), тема: «Искусство содержания, разведения и селекции канареек. Руководитель – Трубецкая О.С., учитель экологии.

Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».

37. **Ярова Софья** (9 кл., ГБОУ МДЭБЦ, ЮАО), тема: «Особенности морфологии челюсти и радулы некоторых видов лёгочных моллюсков (Gastropoda, Pulmonata) как дополнительные признаки различия между таксонами для родов семейства брадибенид (Bradybaenidae), гелицид (Helicidae) и гигромиид (Hygromiidae)». Рук. Михайлова Е.А., тьютор Московского детского эколого-биологического центра. Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».

Третье направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов
«БИОЭКОЛОГИЯ И УЧЕНИЕ О БИОСФЕРЕ. ОХРАНА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ»

1. **Артемяева Анна, Поливкина Юлия, Притыка Анастасия, Парамонова Елена** (3 класс, ГБОУ СОШ №820, СЗАО), тема: «В лесу родилась ёлочка... Проблема бережного отношения к хвойным деревьям в новогодний период. Модели искусственных ёлок, которые легко утилизировать или можно по-другому использовать после праздников». Рук. Суркова О.Б., учитель начальных классов. Решение оргкомитета: участницы награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Изучение, охрана и бережное использование лесных ресурсов».
2. **Гамонина Татьяна** (3 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Изучение влияния сока комнатных растений, используемых в озеленении гимназии, на культуру инфузории-туфельки в лабораторных условиях. Сравнение фитонцидных свойств разных растений». Руководитель – Саламаха А.Ю., учитель биологии. Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».
3. **Гуляева Полина, Гриц Лидия** (9 класс, ГБОУ СОШ №1065, ЮЗАО), тема: «Фитоиндикация состава атмосферного воздуха: обнаружение загрязнителей с использованием растений-индикаторов». Руководитель – Ткачёва Т.И., учитель биологии и экологии. Школьное объединение (кружок) «Юный эколог». Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».
4. **Донченко Ксения** (3 класс, ГБОУ ЦО №2006, ЮЗАО), тема: «Влияние фаз Луны на самочувствие человека и жизнь растений. Использование лунного календаря при выращивании рассады овощей и декоративных растений. Сравнение результатов посева семян и высадки рассады в благоприятные и неблагоприятные дни (по лунному календарю)». Руководитель – Чурикова Л.В., учитель начальных классов. Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».
5. **Ефремова Анна** (10 класс, ГБОУ СОШ 1908, ЮВАО), тема: «Оценка экологического состояния лесопарковой зоны района Жулебино, изучение влияния рекреационной нагрузки на природный объект. Видовой состав растений лесопарка. Определение степени деградации лесного растительного сообщества. Рекомендации по снижению рекреационной нагрузки на лесопарк». Руководитель – Дружинина А.В., учитель биологии. Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».
6. **Заговенкова Анастасия, Юсубов Рустам** (9 и 11 класс, ГБОУ СОШ №1137, СВАО), тема: «Изучение отдельных природных комплексов Ивановской области. Исследование смешанного и хвойных лесов, оценка степени повреждённости деревьев, изучение почв. Рекогносцировочные исследования Рубского озера. Оценка общего экологического состояния природы данной местности. Проведение трудовых экологических акций». Ру-

- ководитель – Липчевская Н.Г., учитель географии. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
7. **Конышева Виктория, Лобанова Елизавета** (10 класс, ГБОУ СОШ № 969, СВАО), тема: «Сравнительная характеристика биологической активности и механических свойств почв из проб с разных участков школьного двора». Руководитель – Козина Т.В., учитель химии и биологии. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 8. **Липейко Денис** (2 класс, МБОУ СОШ №5, г.о. Электросталь), тема: «Как найти север? Магнитное поле Земли, его влияние на человека и животных». Рук. Юшакова Т.Г., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 9. **Лифантьев Дмитрий** (8 кл., ДДЮТиЭ, город Коломна, Московская область), тема: «Изучение жизненного цикла городского водоема старичного происхождения в долине реки Москвы (наблюдения за старицей в течение десяти лет). Наблюдение стадий зарастания водоема, изменений растительного и животного мира. Изучение щитня летнего (*Triops cancriformis*), редкого представителя ракообразных». Руководитель – Смелова С.С., к.б.н., педагог Дома детского и юношеского туризма и экскурсий города Коломны. Научное экологическое общество учащихся "БИОСФЕРА". *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 10. **Молчанова Ксения, Минохин Николай, Новиков Сергей** (8 и 7 кл., ГБОУ СОШ №1137, СВАО), тема: «Оценка экологического состояния реки Клязьмы (Мытищинский район, Московская область) методами биоиндикации (по водным беспозвоночным) в окрестностях Полевого учебного центра (биостанции) "Экосистема"». Рук. Власова Г.В., учитель биологии и экологии. Научный консультант – Боголюбов А.С., к.б.н., руководитель Экологического центра (ассоциации) «Экосистема». *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 11. **Плохов Артем** (4 кл., ГБОУ СОШ № 851, ЮАО), тема: «Влияние метеоритов на биосферу Земли. Обзор некоторых гипотез». Рук. Комарчук О.А., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **СВИДЕТЕЛЬСТВА О ЗАОЧНОМ УЧАСТИИ** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 12. **Севбо Аркадий** (10 класс, ГБОУ лицей №1546 «Плехановец», ЮЗАО), тема: «Экспансия в растительном и животном мире. Растения-захватчики». Рук. Посохлярова Н.С., зав. кабинетом и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Ландшафтная архитектура».
 13. **Семендяева Ангелина, Старикова Вероника** (2 класс, МБОУ "СОШ № 30", г. Старый Оскол, Белгородская область), тема: «Сохраним лес для потомков! Что такое макулатура и как её сбор помогает сохранить леса?». Руководители: Фефелова И.А., Острякова Н.Н., учителя начальных классов. *Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Изучение, охрана и бережное использование лесных ресурсов».*
 14. **Яковлева Ирина** (9 класс, ГОУ СОШ №26, ЮЗАО), тема: «Историческое эхо климатических бурь. Влияние климата на социально-исторические процессы». Руководитель – Коваль М.В., учитель географии. *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Глобальные экологические исследования».*

Четвёртое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов
**«ОХРАНА СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ. ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА.
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»**

1. **Артемяева Анна, Поливкина Юлия, Притыка Анастасия, Парамонова Елена** (3 класс, ГБОУ СОШ №820, СЗАО), тема: «В лесу родилась ёлочка... Проблема бережного отношения к хвойным деревьям в новогодний период. Модели искусственных ёлок, которые легко утилизировать или можно по-другому использовать после праздников». Руководитель – Суркова О.Б., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
2. **Афонина Дарья, Корчинская Анастасия** (6 класс, ГБОУ СОШ №1136, СЗАО), тема: «Мусор не бывает лишним. Опыт утилизации мусора в нашей стране и за рубежом и использования вторичного сырья для разных целей. Игрушки-самоделки из мусора». Руководитель – Половина Т.М., учитель биологии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
3. **Броян Георгий, Григорьянц Анна** (10 класс, НОУ гимназия «Московская экономическая школа», отделение "Зайцево", дер. Зайцево, Одинцовский район, Московская область), тема: «Изучение содержания оксида углерода (II) в воздухе на территории вокруг школы с помощью цифрового датчика. Сравнение результатов измерений на стоянке для автомобилей с различными типами двигателей. Негативные последствия действия угарного газа на организм человека, меры по улучшению качества воздуха около школы». Научный руководитель – Горелик М.Л., кандидат физико-математических наук, учитель физики. Научный консультант – Сарычева Е.П., кандидат биологических наук, учитель биологии. Объединение (кружок) "Сквозь призму науки". *Представлен текст и компьютерная презентация. Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера» и **Диплом ТРЕТЬЕЙ степени** в номинации «Учебно-исследовательские работы по охране среды и природопользованию».*
4. **Волошина Татьяна** (8 класс, ГБОУ Гимназия № 1786, ЮЗАО), тема: «Экология жилища. Дом – главный элемент жизни человека. Особенности строительства жилища и теория географического детерминизма». Руководитель – Кузнецова Н.Н., учитель географии. Консультант – Болгова И.В., учитель биологии. *Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*
5. **Газарян Давид** (6 класс, ГБОУ СОШ № 932, ЮАО), тема: «Трамвай: из прошлого в будущее. Плюсы и минусы трамвайного транспорта, способы и возможность возрождения его в современных городах. Трамвай – экологически чистый транспорт в городах будущего. Коллекция трамваев, выполненная автором (из различных материалов). Макет перекрёстка с автоматическим управлением для разделения во времени трамвайных и автомобильных потоков». Руководитель – Курапова И.И., педагог-организатор, учитель физики и естествознания. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
6. **Гуляева Полина, Гриц Лидия** (9 класс, ГБОУ СОШ №1065, ЮЗАО), тема: «Фитоиндикация состава атмосферного воздуха: обнаружение загрязнителей с использованием растений-индикаторов». Руководитель – Ткачёва Т.И., учитель биологии и экологии. Школьное объединение (кружок) «Юный эколог». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

7. **Досаев Тимур** (9 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии № 446, ВАО), тема: «Кто кормит москвичей? Анализ рынка пищевых продуктов столицы. Изучение пищевой промышленности Москвы. Исследование вклада различных регионов России в продовольственное обеспечение столицы. Специализация регионов на определенных видах пищевых продуктов». Рук. Щеглова Е.Н., учитель географии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
8. **Жуков Вячеслав** (9 класс, ГБОУ СОШ №1959, ЮВАО), тема: «Турбокомпрессоры в автомобилестроении. Использование турбокомпрессоров для наддува поршневых двигателей внутреннего сгорания как технология создания эффективных экологических двигателей, использующих энергию отработанных газов». Рук. Шевцова М.В., учитель физики. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
9. **Ильин Егор** (7 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии № 446, ВАО), тема: «Исследование состава горных пород и минералов Хибин. Экологические проблемы, связанные с добычей полезных ископаемых в горах». Руководитель – Щеглова Е.Н., учитель географии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера». Представлены и рассмотрены оригинальные авторские материалы: текст, презентация, фотоальбом минералогических коллекций. Участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в номинации «Учебные пособия в помощь учителю и педагогу». Щеглова Е.Н. награждена **Дипломом учителя-лауреата** за подготовку победителя заочного конкурса.*
10. **Иордани Наталья, Микова Полина, Короленко Кирилл, Масликова Светлана, Опенько Кристина** (10 класс, ГБОУ СОШ № 228; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Физика и здоровье»; ЦАО), тема: Энергосбережение. Детский взгляд на глобальную проблему. Исследовательская работа и создание учебного фильма для экологического просвещения». Руководители: Могильницкая С.Ю., учитель физики СОШ №228, педагог ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Физика и здоровье»; Романова Е.Э., учитель географии ГБОУ СОШ №228. *Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Энергосбережение».*
11. **Кабанова Татьяна** (8 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: Проект оформления дачного участка. Подбор и размещение декоративных и плодовых деревьев и кустарников в сочетании с садовыми малыми формами». Руководитель – Посохлярова Н.С., зав. кабинетом и педагог дополнительного образования ЦЭО МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
12. **Карма Александр** (8 кл., ГБОУ СОШ 1004, ЗАО), тема: «Альтернативный способ получения тепловой энергии при изменении агрегатного состояния воды». Рук. Горохова Т.Д., учитель физики и экологии, соискатель ИСМО РАО. Научный консультант – Самоненко Ю.А., кандидат физико-математических наук, доктор педагогических наук, профессор факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
13. **Климова Наталия** (3 класс, ГБОУ ЦО №1862, ЮАО), тема: «Вода: важнейший жизненный ресурс на планете». Руководитель – Бондаренко Н.М., учитель начальных классов. *Представлены текст и презентация. Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ВТОРОЙ степени** в дополнительной номинации «Вода для жизни».*
14. **Ковалев Антон** (4 класс, ГБОУ СОШ №1361, ЮЗАО), тема: «Лекарство от “пробок” на дорогах: перемещение по городу на велосипеде вместо машины и создание для этого специальных условий. Выбор наиболее подходящего типа велосипеда. Пропаганда

- здорового образа жизни». Руководитель – Гордишевская Т.И. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
15. **Коваль Светлана, Ильина Наталья** (10 класс, ГБОУ СОШ № 969, СВАО), тема: «Тестирование стиральных порошков различных производителей по потребительским свойствам и экологическим параметрам. Влияния компонентов синтетических моющих средств на организм человека и окружающую среду. Проблемы поиска безвредной альтернативы стиральным порошкам». Руководители: Горшкова Н.О., учитель технологии; Козина Т.В., учитель химии и биологии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
16. **Коновалов Александр** (10 класс, ГБОУ Гимназия №1306, ЗАО), тема: «Изучение влияния крупных транспортных магистралей на экологическую обстановку в Западном административном округе (ЗАО) г. Москвы. Обзор основных загрязнителей воды и почвы. Изучение влияния противогололёдных реагентов на химический состав талой воды и грунта вдоль автомобильных трасс. Анализ химического состава проб снега и талой воды (нитраты, нитриты, хлориды, жёсткость талой воды, pH) на разном расстоянии от шоссе с интенсивным движением». Руководитель – Ефименко Г.Е., учитель биологии и экологии, руководитель факультатива "Научный метод познания мира". *Решение оргкомитета: участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Транспортная экология мегаполиса».*
17. **Кочуков Максим, Сухопаров Дмитрий, Чаплик Кристина** (8 кл., НОУ гимназия «Московская экономическая школа», отделение "Зайцево", дер. Зайцево, Одинцовский район, Московская область), тема: «Преимущества и недостатки энергосберегающих светодиодных и люминесцентных ламп, ламп накаливания. Сравнительный анализ эффективности по количеству потребляемой электроэнергии, освещенности помещений и выделению тепла. Изучение экономических и экологических аспектов использования». Научный руководитель – Горелик М.Л., кандидат физико-математических наук, учитель физики. Научный консультант – Сарычева Е.П., кандидат биологических наук, учитель биологии. Объединение (кружок) "Сквозь призму науки". *Представлен текст и компьютерная презентация. Решение оргкомитета: выдать **Свидетельства о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера» и **Дипломы ТРЕТЬЕЙ степени** в номинации «Учебно-исследовательские работы по охране среды и природопользованию».*
18. **Лукин Михаил** (8 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии №446, ВАО), тема: «Современные технологии обучения против традиционных бумажных тетрадей и книг, путь к сохранению лесов и решению экологических проблем». Руководитель – Шарипова И.Я., учитель английского языка. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
19. **Маркова Дарья** (6 класс, НОУ гимназия "Московская экономическая школа", ЦАО), тема: «Озеленение школьной территории. Подбор растений для клумб школьного двора с эффектом непрерывного цветения в течение всего вегетационного периода (с мая по октябрь)». Руководитель – Кротова П.Ю., учитель биологии и естествознания. Консультант – Баранова Н.И. *Заслушан доклад. Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Устойчивое развитие городов».*
20. **Молчанова Ксения, Минохин Николай, Новиков Сергей** (8 и 7 кл., ГБОУ СОШ №1137, СВАО), тема: «Оценка экологического состояния реки Клязьмы (Мытищинский район, Московская область) методами биоиндикации (по водным беспозвоночным) в окрестностях Полевого учебного центра (биостанции) "Экосистема"». Рук. Власова Г.В., учитель биологии и экологии. Научный консультант – Боголюбов А.С., к.б.н., руководитель

- Экологического центра (ассоциации) «Экосистема». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
21. **Науменко Федор** (3 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Экологическая тревога! Способы защиты природной среды от загрязнений». Руководитель – Носикова М.В., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
22. **Побединский Дмитрий** (9 класс, ГБОУ гимназия №1257, ЮАО), тема: «Проблемы экологии малых рек Москвы на примере реки Котловки. Насколько пойма реки соответствует статусу памятника природы? Качественный химический анализ речной воды и выявление степени замусоренности территории». Руководитель – Ларичев Т.С. Консультант Рыбникова О.Е. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
23. **Рыжов Георгий** (3 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Солнечные батареи – основа электроэнергетики будущего. Изучение растущих энергетических потребностей населения Земли и возможностей производства электроэнергии при помощи солнечных батарей (солнечных электростанций). Поиск преимуществ данного источника электроэнергии перед другими». Руководитель – Носикова М.В., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
24. **Рябенко Ольга** (7 кл., ГБОУ СОШ № 1199 «Лига школ», ЮЗАО; Центр экологического образования МГДД(Ю)Т, УГ «Ландшафтный дизайн» и «Любители орхидей»), тема: «Перспективы использования представителей рода яблоня (*Malus*; *Rosaceae*) в декоративном паркостроении города Москвы». Руководитель – Лодыгин П.В., заведующий сектором ботаники Центра экологического образования, педагог дополнительного образования. Научный консультант – Романова Е.С., кандидат биологических наук, педагог дополнительного образования ЦЭО; научный сотрудник Ботанического сада биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
25. **Салунин Максим** (2 кл., МОУ «Нахабинская СОШ №3», пос. Нахабино, Красногорский район, Московская область), тема: «Выявление степени загрязнения придорожной территории Волоколамского шоссе в районе посёлка Нахабино на участках различной удалённости от трассы методом изучения снежного покрова». Руководитель – Сорокина Т.В., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
26. **Сапронов Максим** (11 класс, ГБОУ СОШ №997, ЮАО), тема: «Измерение уровня выброса токсичных продуктов автотранспорта у светофора на улице Борисовские пруды, дом №18. Сравнение полученных данных со средними показателями по Москве». Руководитель – Павлова С.В., учитель физики. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
27. **Семеновская Алла** (10 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением иностранных языков №1387, СЗАО), тема: «Оценка степени опасности противогололёдного реагента (ПГР) для окружающей среды в условиях мегаполиса методами биологического тестирования с использованием различных живых организмов». Рук. Буслаков В.В., учитель биологии. Консультант – Водянова М.А., научный сотрудник лаборатории гигиены почвы ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н. Сысина» Минздравсоцразвития России. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
28. **Стикина Екатерина** (2 кл., МОУ гимназия №8, город Коломна, Московская область), тема: «Откуда берётся пыль и как с ней бороться». Руководитель – Добашина И.В., учи-

тель начальных классов. Консультант – Стикина Ю.В., старший преподаватель кафедры НДИСО ГОУ ВПО "МГОСГИ". *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

29. **Сергунина Екатерина** (8 кл., ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединения: «Экомир», ЦАО), тема: «Анализ качества питьевой воды». Руководители: Воробьева И.А., педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский»; объединения: «Экомир». *Заслушан доклад. Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Вода – это жизнь».*
30. **Торопченкова Елизавета** (4 класс, НОУ "Ногинская гимназия", город Ногинск, Московская область), тема: «Жесткость питьевой воды. Экспериментальное изучение». Рук. Данилина Т.А., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
31. **Трунаева Полина, Опалькова Екатерина** (7 кл., ГБОУ СОШ №1959, ЮВАО), тема: «Древнеримский водопровод. Краткая история технологий обеспечения пресной водой населённых мест (с древнейших времен до наших дней)». Руководитель – Шевцова М.В., учитель физики. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

Пятое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов

«ОБЩАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ.

МИНЕРАЛОГИЯ. ГЕОХИМИЯ. ХИМТЕХНОЛОГИИ»

1. **Богатырёв Данила** (7 класс, ГБОУ лицей №1543, ЮЗАО), тема «Алюминий – самый распространённый металл в природе». Рук. Шуватова Е.Г., заведующая химической лабораторией и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Юный химик». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
2. **Волкова Анна, Туманян Микаел, Трефилов Александр** (9 класс, ГБОУ СОШ 1945, ЮЗАО), тема: «Интерактивный курс подготовки юного химика. Игра в формате презентации Power point для учащихся 8 – 10 классов». Научный руководитель – Избякова Л.А., кандидат химических наук, учитель химии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
3. **Даутов Эмиль** (7 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии №446, ВАО), тема: «Исследование минеральной воды из аптечной сети с помощью цифровой лаборатории «Архимед». Измерение водородного показателя лечебной минеральной воды». Научный руководитель – Тимофеева О.Ю., к.п.н., учитель экологии и географии, педагог дополнительного образования МДЭБЦ (объединение «Исследователь»), доцент АПКППРО РФ. Консультант – Гуляева Е.С., специалист по экологии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
4. **Иголкина Катерина, Зорина Василиса** (5 класс, ГБОУ СОШ 1981, ЮЗАО), тема: «Изучение полезных свойств яичной скорлупы. «Вторая жизнь» скорлупы куриных яиц: разнообразное использование». Руководитель – Куприянова О.В., учитель химии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
5. **Ильин Егор** (7 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии № 446, ВАО), тема: «Исследование состава горных пород и минералов Хибин. Экологические проблемы, связанные с добычей полезных ископаемых в горах». Руководитель – Щеглова Е.Н., учитель географии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

6. **Иордани Наталья** (10 класс, ГБОУ СОШ №228; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Экомир»; ЦАО), тема: «Применение углеродных нанотрубок в качестве сорбента». Руководитель – Воробьёва И.А., педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Экомир». *Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Энергосбережение».*
7. **Карма Александр** (8 кл., ГБОУ СОШ 1004, ЗАО), тема: «Альтернативный способ получения тепловой энергии при изменении агрегатного состояния воды». Рук. Горохова Т.Д., учитель физики и экологии, соискатель ИСМО РАО. Научный консультант – Самоненко Ю.А., кандидат физико-математических наук, доктор педагогических наук, профессор факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова.
8. **Картавых Тимофей** (4 класс, ГБОУ ЦО №2006, ЮЗАО), тема: «Вода знакомая и загадочная. Парадоксы, связанные с тремя агрегатными состояниями воды, и их экспериментальное изучение. Вода и здоровье. Влияют ли эмоции и мысли человека на различные свойства воды? Обзор некоторых мнений по этому вопросу». Руководитель – Скларова Т.В., учитель начальных классов высшей категории. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
9. **Короленко Кирилл** (9 класс, ГБОУ СОШ №228; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Физика и здоровье»; ЦАО), тема: «Получение ферромагнитной жидкости (ФМЖ) в лабораторных условиях, изучение физических свойств полученного состава. Применение ФМЖ в различных областях науки и техники. Создание учебного видеоролика о ФМЖ». Руководители: Балакирева Т.П., кандидат химических наук, учитель химии СОШ №228; Могильницкая С.Ю., учитель физики СОШ №228, педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Физика и здоровье». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
10. **Петрунькина Олеся, Шебуков Александр** (5 кл., ГБОУ СОШ 1981, ЮЗАО), тема: «Снежная красота. Изучение разнообразия снежинок и наблюдение за процессом образования сосулек и снежных узоров на стеклах. Самостоятельное “выращивание” сосулек и узоров на стекле в морозильной камере холодильника». Руководитель – Куприянова О.В., учитель химии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
11. **Салунин Максим** (2 кл., МОУ «Нахабинская СОШ №3», пос. Нахабино, Красногорский район, Московская область), тема: «Выявление степени загрязнения придорожной территории Волоколамского шоссе в районе посёлка Нахабино на участках различной удалённости от трассы методом изучения снежного покрова». Руководитель – Сорокина Т.В., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
12. **Слабодчикова Евгения** (9 класс, ГБОУ СОШ №2009, ЮЗАО), тема: «Определение катионообменной способности почв в образцах, взятых на полях Смоленской области в окрестностях сел Тесово и Песово. Определение pH соляной вытяжки почв, содержания подвижного алюминия по Соколову, гидролитической кислотность по Каппену, степени насыщенности почв основаниями». Научный руководитель – Крикунова Н.А., к.б.н., учитель химии. Научный консультант – Горобец А.В., зав. аналитической инструментальной лабораторией ГНУ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева». Объединение (кружок) "Химия для любознательных". *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

13. **Смирнова Дарья** (4 кл., ГБОУ СОШ № 932, ЮАО), тема: «Пищевая (питьевая) сода. Огнетушитель в стакане. Знакомство с необыкновенными свойствами обыкновенного вещества. Создание книжки-малютки “Сода” с рекомендациями по использованию данного вещества в быту и в медицине. Рук. Курапова И.И., педагог-организатор, учитель физики и естествознания. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
14. **Спиркина Анна** (10 класс, ГБОУ МДЭБЦ), тема: «Комплексное исследование почв на различных пробных площадях: оценка экологического состояния почвы биоиндикационным методом, определение кислотности (значения pH) почвенной вытяжки, определение типа почв». Руководитель – Ахметшина Г.М., педагог дополнительного образования Московского детского эколого-биологического центра(МДЭБЦ), объединение «Основы экологических знаний». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
15. **Тарасов Арсений, Тохсыров Константин, Пшеничнер Евгений** (4 кл., ГБОУ СОШ №1101, ЮЗАО), тема: «Вулкан у меня дома. Изготовление действующих моделей извергающихся вулканов разных типов (с имитацией продуктов вулканизма)». Рук. Трубецкая О.С., учитель экологии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
16. **Торопченкова Елизавета** (4 класс, НОУ "Ногинская гимназия", город Ногинск, Московская область), тема: «Жесткость питьевой воды. Экспериментальное изучение». Рук. Данилина Т.А., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
17. **Фирсова Мария** (3 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «В этом вся соль... Экспериментальное изучение свойств поваренной соли (хлорида натрия). Применение данного вещества в повседневной жизни и медицине. Значение хлорида натрия в жизнедеятельности живых организмов». Научный руководитель – Лисицына А.А., кандидат биологических наук, доцент МГАВМиБ (Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии). *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
18. **Шаламова Анна** (3 класс, ГОУ ЦО № 1862, ЮАО), тема: «Почему в Мёртвом море не обитают животные? Руководитель – Бондаренко Н.М., учитель начальных классов. *Представлен текст, буклет, презентация. Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в номинации «Научно-познавательный проект по экологии».*

Шестое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов

«ОРГАНИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

1. **Буянова Александра** (3 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Янтарь – солнечный камень. История возникновения янтаря, экспериментальное изучение его свойств». Руководитель – Носикова М.В., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
2. **Глазунова Юлия, Касьянова Полина** (10 класс, ГБОУ СОШ 1981, ЮЗАО), тема: «Изучение химического состава сосисок. Обнаружение белков, жиров и углеводов в данном пищевом изделии». Руководитель – Куприянова О.В., учитель химии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

3. **Жуков Василий, Куликов Никита** (8 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Некоторые аспекты биохимии и физиологии крови человека». Руководитель – Михальцова И.С., учитель химии в Лицее, педагог дополнительного образования сектора биохимии ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Химия и жизнь». Консультант – Буянов В.Э., зав. ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология человека и медицина». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
4. **Займов Георгий, Бурцев Константин** (10 класс, ГБОУ СОШ №1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Просто о сложном»), тема: «Микроэлементы в организме человека». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388; педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Просто о сложном». *Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в дополнительной номинации «Химия и медицина».*
5. **Заргарян Вардуи, Житенева Анна** (10 класс, ГБОУ гимназия 1592, САО), тема: «Каучук. История открытия натурального каучука, его свойства (эксперимент), история создания производства каучуков в России, синтетические каучуки и их применение». Руководитель – Абрамова Т.С., учитель химии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
6. **Златогорский Матвей** (11 класс, ГБОУ Гимназия №1306, ЗАО), тема: «Влияние катионов меди на процесс ферментации пекарских дрожжей на сахарозе». Рук. Ефименко Г.Е., учитель биологии. ПДО "Биология" (проектная деятельность обучающихся). *Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Биохимия и биотехнология».*
7. **Зуева Елизавета, Непогодин Иван, Морозов Савелий** (2 класс, ГБОУ СОШ №204, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», ЦАО), тема: «Мыльные чудеса. Изготовление мыла ручной работы». Руководитель – Воробьёва И.А., педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Экомир». *Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в номинации «Химия и медицина».*
8. **Кириченко Дарья, Денисова Софья** (10 класс, ГБОУ СОШ №551, ЮАО), тема: «Трансгенная бомба. О генетически модифицированных продуктах». Руководитель – Бученкова Т.И., учитель биологии и химии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
9. **Клюев Иван, Никитина Алёна** (9 класс, ГОУ СОШ "Школа здоровья" №939, ЮАО), тема: «Наркотические вещества опиатной группы: разнообразие, влияние на организм человека. Получение кодеина из аптечных препаратов и доказательство его наличия в растворе с помощью качественных реакций и теста "Наркочек"». Рук. Покровская Н.В., учитель химии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
10. **Коваль Светлана, Ильина Наталья** (10 класс, ГБОУ СОШ № 969, СВАО), тема: «Тестирование стиральных порошков различных производителей по потребительским свойствам и экологическим параметрам. Влияния компонентов синтетических моющих средств на организм человека и окружающую среду. Проблемы поиска безвредной альтернативы стиральным порошкам». Руководители: Горшкова Н.О., учитель технологии; Козина Т.В., учитель химии и биологии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
11. **Кувшинов Евгений, Гуров Егор** (10 класс, ГБОУ СОШ №1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Макроэлементы в ор-

- ганизме человека». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном». *Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломами ВТОРОЙ степени** в дополнительной номинации «Химия и медицина».*
12. **Кузнецова Анастасия, Тульская Ксения** (8 класс, МБОУ СОШ №7 г. Лобня, Мытищинский район, Московская область), тема: «Разнообразие и значение витаминов. Качественное определение витаминов в лекарственных препаратах, приобретённых в местных аптеках. Сравнение полученных данных с нормативными показателями». Руководитель – Ващилина О.Н., учитель химии и биологии. Научное химическое общество учащихся "Кристалл". *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
13. **Одинцова Мария, Михайлов Андрей** (10 класс, ГБОУ СОШ №2009; ЮЗАО), тема: «Синтез ауринтрикарбоксилата аммония из салициловой кислоты, формальдегида, раствора аммиака (в школьной лаборатории)». Научный руководитель – Крикунова Н.А., к.б.н., учитель химии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
14. **Орлов Михаил** (1 класс, ГБОУ СОШ №228, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», ЦАО), тема: «Молочное волшебство. Взаимодействие молекул жиров молока с ПАВ (поверхностно активными веществами) моющих средств». Руководитель – Воробьёва И.А., педагог ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Экомир». *Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Химия в быту».*
15. **Парамонов Артём** (8 класс, МБОУ лицей №4, г. Коломна, Московская область), тема: «Жиры – один из классов биоорганических соединений. Роль жиров в здоровом питании». Рук. Тимошенко И.В., учитель химии и биологии. Консультант – Парамонова О.В. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
16. **Рыжикова Кристина** (8 кл., МБОУ СОШ №7, город Лобня, Мытищинский район, Московская область), тема: «Определение физико-химических показателей молока. Состав молока и методы его обработки. Чем обусловлены его полезные свойства этого продукта? Влияет ли термическая обработка молока на полезные качества и на срок хранения?» Рук. Ващилина О.Н., учитель химии и биологии. НОУ «Кристалл». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
17. **Черненко Иван, Вепренцев Иван, Алашеев Александр** (8 класс, МОУ лицей №11 «Физтех», город Долгопрудный, Московская область), тема: «Изучение антиоксидантных свойств (связывание активных форм кислорода) шалфея и зверобоя с использованием люминесцентного штамма кишечной палочки (*Escherichia coli*)». Руководитель – Игудин Е.Л., аспирант Московского физико-технического института (МФТИ). Организатор научно-практической работы лицеистов – Сальникова Е.И. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
18. **Швалюк Мария** (8 кл., ГБОУ СОШ №228, ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Экомир»; ЦАО), тема: «Витамин С. Методика определения витамина С». Руководитель – Воробьева И.А., педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; объединение «Экомир». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

Седьмое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов
«ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»

1. **Жуков Вячеслав** (9 класс, ГБОУ СОШ №1959, ЮВАО), тема: «Турбокомпрессоры в автомобилестроении. Использование турбокомпрессоров для наддува поршневых двигателей внутреннего сгорания как технология создания эффективных экологических двигателей, использующих энергию отработанных газов». Руководитель – Шевцова М.В., учитель физики. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
2. **Заргарян Вардуи, Житенева Анна** (10 класс, ГБОУ гимназия 1592, САО), тема: «Каучук. История открытия натурального каучука, его свойства (эксперимент), история создания производства каучуков в России, синтетические каучуки и их применение». Руководитель – Абрамова Т.С., учитель химии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
3. **Карма Александр** (8 кл., ГБОУ СОШ 1004, ЗАО), тема: «Альтернативный способ получения тепловой энергии при изменении агрегатного состояния воды». Рук. Горохова Т.Д., учитель физики и экологии, соискатель ИСМО РАО. Научный консультант – Самоненко Ю.А., кандидат физико-математических наук, доктор педагогических наук, профессор факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
4. **Ковалев Антон** (4 класс, ГБОУ СОШ №1361, ЮЗАО), тема: «Лекарство от “пробок” на дорогах: перемещение по городу на велосипеде вместо машины и создание для этого специальных условий. Выбор наиболее подходящего типа велосипеда. Пропаганда здорового образа жизни». Руководитель – Гордишевская Т.И. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
5. **Короленко Кирилл** (9 класс, ГБОУ СОШ №228; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Физика и здоровье»; ЦАО), тема: «Получение ферромагнитной жидкости (ФМЖ) в лабораторных условиях, изучение физических свойств полученного состава. Применение ФМЖ в различных областях науки и техники. Создание учебного видеоролика о ФМЖ». Руководители: Балакирева Т.П., кандидат химических наук, учитель химии СОШ №228; Могильницкая С.Ю., учитель физики СОШ №228, педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Физика и здоровье». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
6. **Кочуков Максим, Сухопаров Дмитрий, Чаплик Кристина** (8 кл., НОУ гимназия «Московская экономическая школа», отделение "Зайцево", дер. Зайцево, Одинцовский район, Московская область), тема: «Преимущества и недостатки энергосберегающих светодиодных и люминесцентных ламп, ламп накаливания. Сравнительный анализ эффективности по количеству потребляемой электроэнергии, освещенности помещений и выделению тепла. Изучение экономических и экологических аспектов использования». Научный руководитель – Горелик М.Л., кандидат физико-математических наук, учитель физики. Научный консультант – Сарычева Е.П., кандидат биологических наук, учитель биологии. Объединение (кружок) "Сквозь призму науки". *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
7. **Липейко Денис** (2 класс, МБОУ СОШ №5, г.о. Электросталь), тема: «Как найти север? Магнитное поле Земли, его влияние на человека и животных». Рук. Юшакова Т.Г., учи-

тель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

8. **Рыжов Георгий** (3 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Солнечные батареи – основа электроэнергетики будущего. Изучение растущих энергетических потребностей населения Земли и возможностей производства электроэнергии при помощи солнечных батарей (солнечных электростанций). Поиск преимуществ данного источника электроэнергии перед другими». Руководитель – Носикова М.В., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
9. **Семенова Виктория** (17 лет, 1 курс, МХТУ им. Д.И. Менделеева, выпускница НОУ «Ногинской гимназии», город Электрогорск, Московская область), тема: «Растения в космосе. Проект оранжереи для выращивания растений на орбитальной космической станции». Руководитель – Фишер Н.В., учитель биологии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
10. **Спиридонова Евгения** (10 класс, МОУ СОШ №20, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Влияние электромагнитного излучения сотового телефона на организм человека. Практические рекомендации (памятка) для пользователей сотовых телефонов». Руководитель – Лысоконь А.А., учитель физики. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
11. **Стикина Екатерина** (2 кл., МОУ гимназия №8, город Коломна, Московская область), тема: «Откуда берётся пыль и как с ней бороться». Руководитель – Добашина И.В., учитель начальных классов. Консультант – Стикина Ю.В., старший преподаватель кафедры НДиСО ГОУ ВПО "МГОСГИ". *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
12. **Тарасов Арсений, Тохсыров Константин, Пшеничнер Евгений** (4 кл., ГБОУ СОШ №1101, ЮЗАО), тема: «Вулкан у меня дома. Изготовление действующих моделей извергающихся вулканов разных типов (с имитацией продуктов вулканизма)». Рук. Трубецкая О.С., учитель экологии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

Восьмое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов
«БИОФИЗИКА. БИОНИКА. БИОКИБЕРНЕТИКА. ЖИВАЯ ПРИРОДА И ТЕХНИКА»

1. **Галанина Александра** (8 класс гуманитарного направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Свет и цвет в неживой и живой природе. Некоторые аспекты биофизики зрения человека». Руководитель – Смородинова В.А., учитель физики. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
2. **Зимин Сергей** (11 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Оптические квантовые генераторы в медицине». Руководитель – Смородинова В.А., учитель химии. *Решение оргкомитета: участник награждается **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Биофизика и медицина».*
3. **Ильина Мария** (4 класс, МБОУ СОШ с УИОП №49, город Чебоксары, Республика Чувашия), тема: «Почему у слона большие уши?». Руководитель – Петкун Е.И., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера». Участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в*

дополнительной номинации «Лучший межпредметный научно-практический проект (биофизика)». Учитель Петкун Е.И. награждается **Дипломом учителя-лауреата** за подготовку победителя заочного конкурса.

4. **Лазукин Сергей, Киселева Любовь** (10 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Иллюзии зрительного восприятия». Руководитель – Малькевич В.А., педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
5. **Седова Елизавета** (6 класс, ГБОУ СОШ №2032), тема: «Законы физики в жизни животных и растений», руководитель – Поздышева Т.Е., учитель физики и естествознания. *Участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Лучший межпредметный научно-практический проект (биофизика)». Учитель Поздышева Т.Е. награждается **Дипломом учителя-лауреата** за подготовку победителя заочного конкурса.*
6. **Семенова Виктория** (17 лет, 1 курс, МХТУ им. Д.И. Менделеева, выпускница НОУ «Ногинской гимназии», город Электрогорск, Московская область), тема: «Растения в космосе. Проект оранжереи для выращивания растений на орбитальной космической станции». Руководитель – Фишер Н.В., учитель биологии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
7. **Спиридонова Евгения** (10 класс, МОУ СОШ №20, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Влияние электромагнитного излучения сотового телефона на организм человека. Практические рекомендации (памятка) для пользователей сотовых телефонов». Руководитель – Лысоконь А.А., учитель физики. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

Девятое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов
«АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА. АНТРОПОЛОГИЯ. МЕДИЦИНА»

1. **Голов Денис, Голов Владислав** (3 класс, ГБОУ СОШ №5, город Электросталь, Московская область), тема: «Глаза – зеркало души. Влияние различных негативных факторов на глаза. Предупреждение нарушений зрения». Руководитель – Зыкова Г.Ю., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
2. **Григорьянц Анна** (11 класс, НОУ гимназия Московская экономическая школа, », отделение "Зайцево", дер. Зайцево, Одинцовский район, Московская область), тема: «Как преодолеть аэрофобию? Причины возникновения и методы лечения различных видов аэрофобии». Руководитель – Тавберидзе И.А., учитель. Консультант – Горелик М.Л., учитель. Объединение (кружок) "Сквозь призму науки". *Представлен текст и компьютерная презентация. Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера» и **Диплом ТРЕТЬЕЙ степени** в номинации «Научно-познавательные проекты по физиологии человека и медицине».*
3. **Джабир Николай** (10 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьевы горы», ЮЗАО), тема: «Раздел медицинской косметологии – онихология: строение, функции и патологии ногтей (этиология, диагностика)». Рук. Буянов В.Э., зав. ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология человека и медицина». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера». Работа защищена на уроке ОБЖ-ОМЗ в 10 классе биолого-химического направле-*

- ния ГБОУ лицея №1525 «Воробьёвы горы» и на занятии учебной группы «Физиология человека и медицина» Центра экологического образования МГДД(Ю)Т. Представлен текст и компьютерная презентация. Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в номинации «Учебные пособия в помощь учителю и педагогу».
4. **Жуков Василий, Куликов Никита** (8 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Некоторые аспекты биохимии и физиологии крови человека». Руководитель – Михальцова И.С., учитель химии в Лицее, педагог дополнительного образования сектора биохимии ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Химия и жизнь». Консультант – Буянов В.Э., зав. ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология человека и медицина». Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».
 5. **Кузнецова Анастасия, Тульская Ксения** (8 класс, МБОУ СОШ №7 г. Лобня, Мытищинский район, Московская область), тема: «Разнообразие и значение витаминов. Качественное определение витаминов в лекарственных препаратах, приобретённых в местных аптеках. Сравнение полученных данных с нормативными показателями». Руководитель – Ващилина О.Н., учитель химии и биологии. Научное химическое общество учащихся "Кристалл". Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».
 6. **Кузьмина Наталья** (11 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Определение характера по почерку». Руководитель – Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».
 7. **Куприн Андрей, Миненко Арина, Щепланова Виктория** (7 и 8 кл., ГБОУ СОШ №1981, ЮЗАО), тема: «Влияние физической нагрузки на сердечнососудистую систему. Изучение методики самоконтроля сердечной деятельности во время тренировок. Освоение методов измерения артериального давления и частоты сердечных сокращений (пульса)». Руководители: Куприна В.А., учитель физической культуры, почетный работник общего образования РФ; Абашкина О.В., учитель физической культуры. Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».
 8. **Лазукин Сергей, Киселева Любовь** (10 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Иллюзии зрительного восприятия». Руководитель – Малькевич В.А., педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».
 9. **Мозгова Анастасия** (10 класс, ГБОУ Гимназия №1306, ЗАО), тема: «Изучение закономерностей антропометрических и силовых характеристик школьников 15 – 16 лет». Рук. Ефименко Г.Е., учитель биологии. Факультатив "Научный метод познания мира". Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Антропологические исследования».
 10. **Омарова Алиса** (8 класс, ГОУ ЦО №1498, ЮЗАО), тема: «Фтизиатрия – раздел медицины, изучающий причины, механизмы развития, клинко-морфологические проявления, лечение, эпидемиологию и профилактику туберкулёза». Руководитель – Буянов В.Э., зав. ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология человека и медицина». Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».

11. **Омарова Алиса** (8 класс, ГОУ ЦО №1498, ЮЗАО), тема: «Лепра (проказа) и ихтиоз: сравнительная характеристика двух заболеваний различной этиологии, протекающих с поражением кожного покрова». Руководитель – Буянов В.Э., зав. ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология человека и медицина». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
12. **Попова Александра, Лапшина Ирина, Кузнецов Максим** (11 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Роль эмоций в жизни человека. Изучение эмоций: особенности, классификация, механизмы возникновения, роль в жизни человека. Практическая часть: изучение распознавания эмоций подростками». Руководитель – Малькевич В.А., педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

Десятое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов

«ПРИКЛАДНАЯ МЕДИЦИНА. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ. КУЛЬТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ»

1. **Архипова Анна, Петрова Екатерина, Мамаева Юлия** (4 класс, НОУ «Гимназия “Московская экономическая школа”», ЦАО), тема: «Роль физической культуры в формировании здорового образа жизни на примере утренней зарядки». Руководитель – Буданова И.М. Консультант – Рыцарева А.В. *Решение оргкомитета: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Физическая культура и здоровый образ жизни».*
2. **Бекирова Элина, Рудакова Дарья** (10 класс, ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Отношение современных подростков к курению табака. Составление опросного листа, анкетирование и обработка результатов». Руководитель – Малькевич В.А., педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
3. **Бойченко Анастасия** (10 класс, ГБОУ Гимназия №1306, ЗАО), тема: «Аутизм у детей: проблемы диагностики и адаптации. Анализ специальной литературы, беседы со специалистами, работающими с аутичными детьми. Трудности диагностики, возможности адаптации детей в обычной жизни. Примеры творческих работ детей-аутистов с комментариями специалистов». Руководитель – Ефименко Г.Е., учитель биологии, руководитель факультатива "Научный метод познания мира". *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Медико-психологическая помощь».*
4. **Гаспарян Ануш, Сергеева Мария** (10 класс, ГБОУ СОШ №1981, ЮЗАО), тема: «Изготовление зубных паст в домашних условиях. Практическая работа по фармацевтической химии». Руководитель – Куприянова О.В., учитель химии. Консультант – Александрова И.В., учитель биологии. *Решение оргкомитета: участницы награждены **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*
5. **Григорьев Денис** (2 класс, ГБОУ СОШ УАЯ №1361, ЮЗАО), тема: "Как стать Неболейкой? Факторы, влияющие на укрепление здоровья. Правила здорового образа жизни. Комплекс физических упражнений для утренней зарядки». Руководитель – Михмель И.О.,

- учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
6. **Грязнова Елизавета** (8 класс, ГБОУ Гимназия № 1786, Южное Бутово, ЮЗАО), тема: «Всё будет “Coca-Cola”!? Выявление самых употребляемых напитков среди учащихся 1 – 10 классов гимназии. Проведение практической работы с помощью индикаторных полосок и рН-метра. О физических и химических свойствах газированной воды и её влиянии на организм детей и подростков. Составление текста проекта на английском языке». Руководитель – Болгова И.В., учитель биологии и экологии. Консультант – Вильмсен П.И., учитель английского языка. *Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*
 7. **Духовская Анастасия** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Кариес зубов и его профилактика». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном». *Заслушан доклад. Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Здоровый образ жизни».*
 8. **Журавлев Артем** (8 класс, МБОУ СОШ №7, город Конаково, Тверская область), тема: «Изучение эффективности обычных средств, используемых для профилактики кариеса: сравнение очищающей способности жевательных резинок и зубных паст». Руководитель – Пчельникова М.А., учитель химии. *Решение оргкомитета: наградить участника **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Химия и здоровье».*
 9. **Ивашкевич Павел, Репин Максим** (10 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Особенности дельфинотерапии как метода психотерапии». Рук. Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 10. **Кабанова Татьяна, Здравчев Никита** (8 кл. биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Первая помощь пострадавшим при растяжениях, вывихах и переломах». Руководитель – Буянов В.Э., заведующий ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология человека и медицина». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 11. **Кириченко Дарья, Денисова Софья** (10 класс, ГБОУ СОШ №551, ЮАО), тема: «Трансгенная бомба. О генетически модифицированных продуктах». Руководитель – Бученкова Т.И., учитель биологии и химии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 12. **Коваль Светлана, Ильина Наталья** (10 класс, ГБОУ СОШ № 969, СВАО), тема: «Тестирование стиральных порошков различных производителей по потребительским свойствам и экологическим параметрам. Влияния компонентов синтетических моющих средств на организм человека и окружающую среду. Проблемы поиска безвредной альтернативы стиральным порошкам». Руководители: Горшкова Н.О., учитель технологии; Козина Т.В., учитель химии и биологии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 13. **Латыпова Карина** (6 кл., ГБОУ СОШ №827, СЗАО), тема: «Курение и здоровье. Влияние табака (и изделий на его основе) на организм подростка. Анализ анонимных опросов про курение среди подростков. Предложения по преодолению пагубных пристрастий в

- подростковой среде». Руководитель – Площук Н.Г., учитель географии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
14. **Меркулова Елена** (7 класс, ГБОУ МДЭБЦ), тема: «Оценка качества молока. Проведение социологического опроса и выявление наиболее распространенных марок, проверка свежести упакованного молока различных производителей. Соответствие качества продукта заявленным и нормативным показателям». Рук. Ахметшина Г.М., педагог дополнительного образования МДЭБЦ (Московского детского эколого-биологического центра), объединение "Основы экологических знаний". *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
15. **Парамонов Артём** (8 класс, МБОУ лицей №4, город Коломна, Московская область), тема: «Социальная экология и медицинская экология: взаимодействие наук, изучение влияния различных негативных факторов среды на здоровье человека. Проблемы защиты населения от экологической опасности». Руководитель – Тимошенко И.В., учитель биологии и химии. Консультант – Парамонова О.В. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
16. **Попова Александра, Лапшина Ирина, Кузнецов Максим** (11 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Роль эмоций в жизни человека. Изучение эмоций: особенности, классификация, механизмы возникновения, роль в жизни человека. Практическая часть: изучение распознавания эмоций подростками». Руководитель – Малькевич В.А., педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
17. **Рыжикова Кристина** (8 кл., МБОУ СОШ №7, город Лобня, Мытищинский район, Московская область), тема: «Определение физико-химических показателей молока. Состав молока и методы его обработки. Чем обусловлены его полезные свойства этого продукта? Влияет ли термическая обработка молока на полезные качества и на срок хранения?» Рук. Ващилина О.Н., учитель химии и биологии. НОУ «Кристалл». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
18. **Смирнова Дарья** (4 кл., ГБОУ СОШ № 932, ЮАО), тема: «Пищевая (питьевая) сода. Огнетушитель в стакане. Знакомство с необыкновенными свойствами обыкновенного вещества. Создание книжки-малютки “Сода” с рекомендациями по использованию данного вещества в быту и в медицине. Рук. Курапова И.И., педагог-организатор, учитель физики и естествознания. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
19. **Спиридонова Евгения** (10 класс, МОУ СОШ №20, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Влияние электромагнитного излучения сотового телефона на организм человека. Практические рекомендации (памятка) для пользователей сотовых телефонов». Руководитель – Лысоконь А.А., учитель физики. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
20. **Торопченкова Елизавета** (4 класс, НОУ "Ногинская гимназия", город Ногинск, Московская область), тема: «Жесткость питьевой воды. Экспериментальное изучение». Рук. Данилина Т.А., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
21. **Фирсова Мария** (3 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «В этом вся соль... Экспериментальное изучение свойств поваренной соли (хлорида натрия). Применение данного вещества в повседневной жизни и медицине. Значение хлорида натрия в жизнедеятельности живых организмов». Научный руководитель – Лисицына А.А., кандидат

биологических наук, доцент МГАВМиБ (Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии). *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

22. **Черненко Иван, Вепренцев Иван, Алашеев Александр** (8 класс, МОУ лицей №11 «Физтех», город Долгопрудный, Московская область), тема: «Изучение антиоксидантных свойств (связывание активных форм кислорода) шалфея и зверобоя с использованием люминесцентного штамма кишечной палочки (*Escherichia coli*)». Руководитель – Игудин Е.Л., аспирант Московского физико-технического института (МФТИ). Организатор научно-практической работы лицеистов – Сальникова Е.И. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
23. **Швалюк Мария** (8 кл., ГБОУ СОШ №228, ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Экомир»; ЦАО), тема: «Витамин С. Методика определения витамина С». Руководитель – Воробьева И.А., педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; объединение «Экомир». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

Одиннадцатое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов

«МИКРОБИОЛОГИЯ. БИОТЕХНОЛОГИЯ. ФАРМАКОЛОГИЯ.

КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ. МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА»

1. **Журавлев Артем** (8 класс, МБОУ СОШ №7, город Конаково, Тверская область), тема: «Изучение эффективности обычных средств, используемых для профилактики кариеса: сравнение очищающей способности жевательных резинок и зубных паст». Руководитель – Пчельникова М.А., учитель химии. *Решение оргкомитета: наградить участника **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Химия и здоровье».*
2. **Златогорский Матвей** (11 класс, ГБОУ Гимназия №1306, ЗАО), тема: «Влияние катионов меди на процесс ферментации пекарских дрожжей на сахарозе». Рук. Ефименко Г.Е., учитель биологии. ПДО "Биология" (проектная деятельность обучающихся). *Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Биохимия и биотехнология».*
3. **Кириченко Дарья, Денисова Софья** (10 класс, ГБОУ СОШ №551, ЮАО), тема: «Трансгенная бомба. О генетически модифицированных продуктах». Руководитель – Бученкова Т.И., учитель биологии и химии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
4. **Черненко Иван, Вепренцев Иван, Алашеев Александр** (8 класс, МОУ лицей №11 «Физтех», город Долгопрудный, Московская область), тема: «Изучение антиоксидантных свойств (связывание активных форм кислорода) шалфея и зверобоя с использованием люминесцентного штамма кишечной палочки (*Escherichia coli*)». Руководитель – Игудин Е.Л., аспирант Московского физико-технического института (МФТИ). Организатор научно-практической работы лицеистов – Сальникова Е.И. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

Двенадцатое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов
«ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ. СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ»

1. **Борисов Артем, Власов Максим** (10 класс, ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Проблема агрессивного поведения человека. Меры преодоления и профилактики. Практическая часть: изучение агрессивности в подростковом возрасте». Рук. Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
2. **Варгин Даниил** (5 класс, ГБОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Как мультфильмы влияют на психику детей и подростков? Использование методов цветового и мимического анализа настроения зрителей во время просмотра мультфильмов разной тематики». Руководитель – Ваганова Л.А., школьный психолог, учитель физики и информатики. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
3. **Владимирова Елена** (9 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии №446, ВАО), тема: «Виртуальное общение, его влияние на поведение и здоровье подростка. Проблемы психологической зависимости от социальных сетей и опасность криминального воздействия на подростка через Интернет». Руководитель – Шарипова И.Я., учитель английского языка. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
4. **Вокуева Алина, Смирнов Михаил, Ипкаев Иван** (10 кл., ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Стресс и стрессоустойчивость. Психологический стресс: понятие, особенности, механизмы, факторы возникновения, методы преодоления и профилактики. Практическая часть: изучение стрессоустойчивости у подростков». Руководитель – Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
5. **Горьковой Антон, Бордятов Алексей** (10 класс, ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Поведение толпы. Особенности массового сознания: факторы возникновения, механизмы влияния. Рук. Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
6. **Григорьянц Анна** (11 класс, НОУ гимназия Московская экономическая школа, », отделение "Зайцево", дер. Зайцево, Одинцовский район, Московская область), тема: «Как преодолеть аэрофобию? Причины возникновения и методы лечения различных видов аэрофобии». Руководитель – Тавберидзе И.А., учитель. Консультант – Горелик М.Л., учитель. Объединение (кружок) "Сквозь призму науки". *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
7. **Громова Диана, Щетинин Виктор, Стёпочкина Анастасия** (11 класс, ГБОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Проблемы толерантности личности в современном обществе: проблемы, особенности, методы развития. Практическая часть: изучение данной проблемы в под-

- ростковой среде (результаты тестирования)». Руководитель – Малькевич В.А., педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
8. **Досаев Тимур** (9 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии № 446, ВАО), тема: «Кто кормит москвичей? Анализ рынка пищевых продуктов столицы. Изучение пищевой промышленности Москвы. Исследование вклада различных регионов России в продовольственное обеспечение столицы. Специализация регионов на определенных видах пищевых продуктов». Рук. Щеглова Е.Н., учитель географии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
9. **Егорова Александра, Агапова Екатерина** (11 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Механизмы психологической защиты и их роль в развитии личности. Практическая часть: изучение механизмов психологической защиты у подростков». Руководитель – Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
10. **Ивашкевич Павел, Репин Максим** (10 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Особенности дельфинотерапии как метода психотерапии». Руководитель – Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
11. **Кизилов Олег** (10 класс, ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема проекта: «Позитивное и негативное влияние интернет-коммуникации на личность подростка». Рук. Малькевич В.А., педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
12. **Котельникова Александра, Щуплецова Вероника, Казанкова Юлия** (11 кл., ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Конфликты: сущность, причины, методы предупреждения и разрешения. Практическая часть: изучение конфликтности в подростковом возрасте». Рук. Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
13. **Кувинов Кирилл** (11 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьевы горы», ЮЗАО), тема: «Феномен поощрительного спаривания у животных, возможные аналогии в человеческих отношениях и проблемы проституции в современном обществе». Руководитель – Буянов В.Э., зав. ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология человека и медицина». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
14. **Кузьмина Наталья** (11 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Определение характера по почерку». Руководитель – Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

15. **Лазукин Сергей, Киселева Любовь** (10 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Иллюзии зрительного восприятия». Руководитель – Малькевич В.А., педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
16. **Лукин Михаил** (8 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии №446, ВАО), тема: «Современные технологии обучения против традиционных бумажных тетрадей и книг, путь к сохранению лесов и решению экологических проблем». Руководитель – Шарипова И.Я., учитель английского языка. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
17. **Мамин Даниил** (10 класс, ГБОУ Гимназия №1306, ЗАО), тема: «Изучение влияния музыки на восприятие времени и внимание школьников 12 – 16 лет. Экспериментальный поиск аргументов к спорам между родителями и детьми относительно возможности прослушивания музыки во время выполнения школьных уроков (для обеих сторон)». Рук. Ефименко Г.Е., учитель биологии. Факультатив "Научный метод познания мира". *Решение оргкомитета: участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Психология и школьная гигиена».*
18. **Нероденко-Круглов Никита** (10 класс, НОУ гимназия «Московская экономическая школа», отделение «Зайцево»; Одинцовский район, Московская область), тема: «Проблемы использования проблесковых маячков (“мигалок”) на дорогах Москвы. Возможные меры по борьбе с незаконным использованием мигалок». Руководитель – Кошевой И.О., кандидат юридических наук, учитель обществознания. Научный консультант – Горелик М.Л., кандидат физико-математических наук, учитель физики. *Представлен текст и компьютерная презентация. Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера» и **Диплом ТРЕТЬЕЙ степени** в номинации «Устойчивое развитие городов».*
19. **Неруш Александр, Корнеев Артем** (10 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Что такое страх и как с ним бороться? Изучение страхов: понятие и сущность, особенности, механизмы возникновения и развития, методы преодоления. Практическая часть: изучение страхов в подростковом возрасте». Научный руководитель (ФИО, должность, звание): Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
20. **Парамонов Артём** (8 класс, МБОУ лицей №4, город Коломна, Московская область), тема: «Социальная экология и медицинская экология: взаимодействие наук, изучение влияния различных негативных факторов среды на здоровье человека. Проблемы защиты населения от экологической опасности». Руководитель – Тимошенко И.В., учитель биологии и химии. Консультант – Парамонова О.В. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
21. **Попова Александра, Лапшина Ирина, Кузнецов Максим** (11 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Роль эмоций в жизни человека. Изучение эмоций: особенности, классификация, механизмы возникновения, роль в жизни человека. Практическая часть: изучение распознавания эмоций подростками». Руководитель – Малькевич В.А., педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

22. **Реутова Виктория, Елисаветская Александра** (10 кл., ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Особенности культуры общения и взаимодействия в разных странах мира». Рук. Малькевич В.А., педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
23. **Стариков Сергей, Тарасов Даниил** (11 класс, ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Феномен лидерства и особенно-сти его проявления в современном мире». Руководитель – Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
24. **Чушкина Марина** (8 класс социально-экономического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Влияние средств массовой информации (СМИ) на людей разного возраста». Руководитель – Герасимова М.А., педагог дополнительного образования, зав.сектором психолого-педагогической поддержки отдела социального творчества детей. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
25. **Яковлева Ирина** (9 класс, ГОУ СОШ №26, ЮЗАО), тема: «Историческое эхо климатических бурь. Влияние климата на социально-исторические процессы». Рук. Коваль М.В., учитель географии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*

Тринадцатое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов

«ЭКОЛОГО-ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОЕКТЫ. ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ. БИОГРАФИИ»

1. **Анохина Вероника, Богданова Анастасия, Сметанкина Юлия** (9 класс, ГБОУ гимназия №1562 имени А. Боровика, ЮВАО), тема: «Народные промыслы Центральной России». Руководитель – Васильева Л.И., учитель географии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
2. **Гусева Полина** (6 класс, ГБОУ СОШ № 932, ЮАО), тема: «Русский чай. История появления самой северной плантации и технология производства чая. Программа восстановления качества русского чая. Разработка экскурсионного маршрута по историческим плантациям и самодельная книга "Мое открытие русского чая"». Рук. Курапова И.И., педагог-организатор, учитель физики и естествознания. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
3. **Дашина Евгения** (10 класс, ГБОУ № 1562 им. А.Боровика, ЮВАО), тема: «Украшения древних цивилизаций Мезоамерики: разгаданная загадка или вечная тайна? Влияние культурного наследия на современное декоративно-прикладное искусство. Изготовление украшений из природных материалов». Руководитель – Красавина Л.И., учитель изобразительного искусства и МХК. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
4. **Дворецкий Михаил** (4 класс, ГБОУ СОШ УИАЯ №1361, ЮЗАО), тема: «Компьютерные игры: теперь только польза!» Рук. Гордишевская Т.И., учитель начальных классов. *Реше-*

ние оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».

5. **Досаев Тимур** (9 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии № 446, ВАО), тема: «Кто кормит москвичей? Анализ рынка пищевых продуктов столицы. Изучение пищевой промышленности Москвы. Исследование вклада различных регионов России в продовольственное обеспечение столицы. Специализация регионов на определенных видах пищевых продуктов». Рук. Щеглова Е.Н., учитель географии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
6. **Иванов Валентин** (6 класс, ГБОУ СОШ №192, ЮЗАО), тема: «История создания радио. Александр Степанович Попов – великий русский учёный, инженер, изобретатель». Руководитель – Буюнов В.Э., заведующий ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Вечерняя биолого-химическая школа (ВБХШ)». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
7. **Коробский Сергей** (6 класс, ГБОУ СОШ №551, ЮАО), тема: «Признание другу человека – собаке в бронзе и мраморе. О великой заслуге собак для науки». Рук. Бученкова Т.И., учитель биологии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
8. **Кузнецова Ксения** (6 класс, ГБОУ Гимназия № 1551, СЗАО), тема: «Анализ образа Кармен и его трансформации в различных видах искусства: прозе, поэзии, музыке, живописи, хореографии, дизайне одежды. Проведение опытно-экспериментальной работы по выявлению цветового ассоциативного ряда образа Кармен в искусстве и моде среди учащихся шестого класса». Научный руководитель – Волосатова И.Ю., к.п.н., учитель музыки, заместитель директора по НМР. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
9. **Кузьмина Наталья** (11 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Определение характера по почерку». Руководитель – Малькевич В.А. педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
10. **Курбаков Егор** (2 класс, ГОУ ЦО № 556, ЮАО), тема: «Заблуждения о животных. Научные факты вместо предрассудков и недоразумений». Руководитель – Хозина Н.А., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
11. **Лукин Михаил** (8 класс, ГБОУ СОШ с углубленным изучением экологии №446, ВАО), тема: «Современные технологии обучения против традиционных бумажных тетрадей и книг, путь к сохранению лесов и решению экологических проблем». Руководитель – Шарипова И.Я., учитель английского языка. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
12. **Мазурчук Тимофей, Кудряшов Антон** (9 класс, ГБОУ СОШ №1945, ЮЗАО), тема: «История дуэли. Дуэль как социокультурный феномен, институт регулирования отношений дворянской чести, часть жизни русского дворянина». Руководитель – Пивкина О.В., учитель русского языка и литературы. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
13. **Реутова Виктория, Елисаветская Александра** (10 кл., ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Особенности культуры общения и взаимодействия в разных странах мира». Рук. Малькевич В.А., педагог-психолог и педагог дополнительного образования сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т.

Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».

14. **Рузина Анастасия** (4 класс, ГБОУ ЦО №1862, ЮАО), тема: «Изучение степени достоверности ситуации, описываемой в притче о двух лягушках, попавших в кувшин со сливками. Может ли лягушка спастись предложенным в притче способом?» Рук. Чеснокова Е.Б., учитель начальных классов. Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».
15. **Сергеева Екатерина, Терёхина Дарья** (10 кл. биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Происхождение названий некоторых населённых пунктов в Московской области». Руководитель – Афонина А.В., учитель географии и иностранного языка. Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».
16. **Чушкина Марина** (8 класс социально-экономического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Влияние средств массовой информации (СМИ) на людей разного возраста». Руководитель – Герасимова М.А., педагог дополнительного образования, зав.сектором психолого-педагогической поддержки отдела социального творчества детей. Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».
17. **Яковлева Ирина** (9 класс, ГОУ СОШ №26, ЮЗАО), тема: «Историческое эхо климатических бурь. Влияние климата на социально-исторические процессы». Рук. Коваль М.В., учитель географии. Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».

Четырнадцатое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов

«ПРИРОДА И ТВОРЧЕСТВО. ЭКОЛОГИЯ И ЭСТЕТИКА»

1. **Алмазов Салим** (6 класс, ГБОУ СОШ №2032), тема: «Земля – наш общий дом! Защитим живую природу, сохраним чистоту окружающей среды! Серия природоохранных плакатов и рисунков для экологического просвещения». Руководитель – Поздышева Т.Е., учитель физики, естествознания, обществознания, истории. Участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Средства экологического просвещения». Учитель Поздышева Т.Е. награждается **Дипломом учителя-лауреата** за подготовку победителя заочного конкурса.
2. **Брук Даниил** (6 класс, ГБОУ ЦО №2006, ЮЗАО), тема: «Каменная страна фантазии и реальности. Практический проект. Реставрация антикварной статуэтки Хозяйки Медной горы из натуральных камней. Изготовление экспоната “Сказочный малахитовый дворец”. Участие в создании новой школьной выставки “Экомир” в честь 300-летия М.В. Ломоносова, основателя научной минералогии в России, в школьном этнографическом музее». Научный руководитель (ФИО, должность, звание): Рук. Пахаленко В.Е., учитель изобразительного искусства. Научный консультант – Харитоновна Г.А., академик Международной академии славянского просвещения, журналист-международник, член национального Совета мира, автор программы «Международный этнографический форум "Колесо истории"». Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».
3. **Вазагова Кристина** (6 класс, ГБОУ Гимназия № 1786, ЮЗАО), тема: «Зрительные иллюзии и современная мода. Как приблизить реальную фигуру к идеальной с точки зрения стереотипов моды? Практические рекомендации для правильного подбора моделей и

- цвета одежды. Составление памятки "Будь идеальной!". Руководитель – Болгова И.В., заместитель директора по УВР. *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*
4. **Волкова Анна, Туманян Микаел, Трефилов Александр** (9 класс, ГБОУ СОШ 1945, ЮЗАО), тема: «Интерактивный курс подготовки юного химика. Игра в формате презентации Power point для учащихся 8 – 10 классов». Научный руководитель – Избякова Л.А., кандидат химических наук, учитель химии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 5. **Гончаров Даниил**, капитан команды, выполнившей коллективную работу (1 класс, ГБОУ ЦО № 204, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Юный эколог»), тема: «Коллаж "Освоение космоса. Космические корабли будущего" (на основе впечатлений от экскурсии класса в Московский планетарий)». Руководитель – Щелкотнина Ю.Б., учитель биологии ГБОУ ЦО №204, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Юный эколог». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 6. **Горюнова Елена, Волчкова Светлана, Олиневич Екатерина** (9 класс, ГБОУ № 1004, ЗАО), тема: «Сумка-коврик для пикника из экологически чистых материалов: сохраним природу в чистоте и порядке! Мастер-класс». Руководитель – Юркина Л.Ю., учитель технологии, почетный работник общего образования РФ. Объединение (кружок) "Модные аксессуары". *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 7. **Громов Егор** (3 класс, ГБОУ СОШ №1387, СЗАО), тема: «Фото-гербарий: "за" и "против". История, научное значение и методика создания гербария. Сравнение обычных гербарных экземпляров и фотографий некоторых растений». Руководитель – Сердюкова Н.Н., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 8. **Завалий Виктория, Кривошеева Татьяна** (3 кл., ГБОУ СОШ № 1136, СЗАО), тема: «Волшебство бумажных завитков. Создание уникального продукта из бумаги – красивых украшений к празднику (цветы, звери). Сказка с использованием бумажных фигурок». Руководители: Жук Е.С., Семенова В.М., учителя начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 9. **Зобнин Михаил** (6 класс, ГБОУ СОШ №22, ЮЗАО), тема проекта: «Гельминтология как раздел биологии и медицины. Гельминтозы – глистные паразитарные заболевания человека, домашних и хозяйственных животных. Сравнительная характеристика ленточных и паразитических круглых червей, краткий обзор и характеристика некоторых представителей. Компьютерная презентация для уроков биологии (раздел "Животные")». Руководитель – Лисенкова Л.С., учитель биологии. *Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в номинации «Учебное пособие в помощь учителю и педагогу».*
 10. **Зуева Екатерина** (1 класс, ГБОУ ЦО № 204, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Юный эколог»), тема: «Стихотворение "Мое любимое животное"». Руководитель – Щелкотнина Ю.Б., учитель биологии ГБОУ ЦО №204, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Юный эколог». *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
 11. **Кабанова Татьяна** (8 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьевы горы», ЮЗАО), тема: Проект оформления дачного участка. Подбор и размеще-

- ние декоративных и плодовых деревьев и кустарников в сочетании с садовыми малыми формами». Руководитель – Посохлярова Н.С., зав. кабинетом и педагог дополнительного образования ЦЭО МГДД(Ю)Т. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
12. **Коробский Сергей** (6 класс, ГБОУ СОШ №551, ЮАО), тема: «Признание другу человека – собаке в бронзе и мраморе. О великой заслуге собак для науки». Рук. Бученкова Т.И., учитель биологии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
13. **Кузнецова Ксения** (6 класс, ГБОУ Гимназия № 1551, СЗАО), тема: «Анализ образа Кармен и его трансформации в различных видах искусства: прозе, поэзии, музыке, живописи, хореографии, дизайне одежды. Проведение опытно-экспериментальной работы по выявлению цветового ассоциативного ряда образа Кармен в искусстве и моде среди учащихся шестого класса». Научный руководитель – Волосатова И.Ю., к.п.н., учитель музыки, заместитель директора по НМР. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
14. **Медведовский Трофим, Медведовский Григорий** (2 и 4 класс, ГБОУ Гимназия № 1786, ЮЗАО), тема: «Сказка своими руками. Знакомство с жанром художественной фантастики. Сочинение рассказов и создание иллюстраций к своим произведениям. Выпуск сборника фантастических рассказов. Руководитель – Лебедева С.В., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*
15. **Мерзликина Ольга, Фролова Арина** (3 класс, ГБОУ СОШ № 1136, СЗАО), тема: «Легенды звёздного неба. Изготовление картонного проектора звездного неба». Руководители: Жук Е.С.; Семенова В.М. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
16. **Михайлов Андрей** (2 кл., ГБОУ Гимназия № 1786, ЮЗАО), тема: «Заметки путешественника, или путешествие Андрея Михайлова, Владимира Путина и правящего князя Монако Альбера Второго по Тыве». Рук. Лебедева С.В., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*
17. **Райченко Яна** (3 класс, ГБОУ СОШ №1387, СЗАО), тема: «Цветник Победы: проектирование, создание макета и подбор декоративных растений, которые могут зацвести к 9 мая». Рук. Дюньдяева Л.Н., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в заочной номинации «Проект по озеленению и ландшафтному дизайну».*
18. **Рузина Анастасия** (4 класс, ГБОУ ЦО №1862, ЮАО), тема: «Изучение степени достоверности ситуации, описываемой в притче о двух лягушках, попавших в кувшин со сливками. Может ли лягушка спастись предложенным в притче способом?» Рук. Чеснокова Е.Б., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
19. **Сергунина Екатерина** (8 кл., ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединения: «Экомир», «Роспись по ткани»; ЦАО), тема: «Искусство батика и химия. Почему мир отказывается от пластика?». Руководители: Воробьева И.А., педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский»; Лещук О.Н., педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский»; объединения: «Экомир», «Роспись по ткани». *Заслушан доклад. Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Экология и эстетика».*

20. **Симакина Светлана** (6 класс, ГБОУ СОШ №2032), тема: «Физические явления в неживой и живой природе. Альбом художественных фотографий для уроков естествознания». Руководитель – Поздышева Т.Е., учитель физики, естествознания, обществознания, истории. *Участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Учебные пособия в помощь учителю». Учитель Поздышева Т.Е. награждается **Дипломом учителя-лауреата** за подготовку победителя заочного конкурса.*
21. **Статенко Юлия** (5 класс, ГБОУ СОШ №1945, ЮЗАО), тема: «Дизайн интерьера или господин оформитель». Руководитель – Мельникова И.Б., учитель английского языка. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
22. **Тарасов Арсений, Тохсыров Константин, Пшеничнер Евгений** (4 кл., ГБОУ СОШ №1101, ЮЗАО), тема: «Вулкан у меня дома. Изготовление действующих моделей извергающихся вулканов разных типов (с имитацией продуктов вулканизма)». Рук. Трубецкая О.С., учитель экологии. *Решение оргкомитета: выдать **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе «Мы и биосфера».*
23. **Турта Данила** (4 класс, ГБОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «История мало известной подмосковной усадьбы в селе Северское. Музыкальное слайд-шоу "Судьба Усадьбы". Рук. Тюренкова И.В., учитель начальных классов. Консультант – Турта Н.Ю., научный сотрудник Центра научных и прикладных исследований МГУУ Правительства Москвы. *Заслушан доклад. Решение оргкомитета: участник награждён **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Музыкальное слайд-шоу по историческому краеведению».*

Пятнадцатое направление (традиционное)

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов

«ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ. СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМАТИКА 2012 ГОДА»

1. **Исаев Иван** (6 класс, ГБОУ СОШ №2032), тема: «Усадьба Воронцово в период Отечественной войны 1812 года». Руководитель – Поздышева Т.Е., учитель физики, естествознания, история и обществознания, классный руководитель. *Решение оргкомитета: участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в заочной номинации «Знаменательные даты. Специальная тематика 2012 года – Года российской истории».*
2. **Клюева Анастасия, Долгих Сергей** (9 класс, ГБОУ СОШ №1945, ЮЗАО), тема: «Битва за Москву (30 сентября 1941 года – 20 апреля 1942 года) в ходе Великой Отечественной войны. Посвящается 70-летию исторического события». Руководитель – Денисова И.А., учитель английского языка. *Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в заочной номинации «Знаменательные даты. Специальная тематика 2012 года – Года российской истории».*
3. **Конотопов Николай** (8 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Т-34 – танк Великой Отечественной войны. Вторая часть проекта». Руководитель – Сергеев В.М., педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Математика в экологии»; учитель математики в Лицее №1525 «Воробьёвы горы». *Решение оргкомитета: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в заочной номинации «Знаменательные даты. Специальная тематика 2012 года – Года российской истории».*
4. **Макалова Полина** (11 класс информационно-технологического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Отечественная война 1812 года в названиях московских улиц». Руководитель – Дыдко С.Н., учитель истории и обществознания.

Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в заочной номинации «Знаменательные даты. Специальная тематика 2012 года – Года российской истории».

5. **Першин Анатолий** (6 кл., ГБОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Отражение Бородинского сражения в монументальном искусстве. Посвящается 200-летию Отечественной войны 1812 года. Создание интерактивной экскурсии». Руководитель – Волосатова И.Ю., к.п.н., заместитель директора по НМР. *Решение оргкомитета: участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в заочной номинации «Знаменательные даты. Специальная тематика 2012 года – Года российской истории».*
6. **Райченко Яна** (3 класс, ГБОУ СОШ №1387, СЗАО), тема: «Цветник Победы: проектирование, создание макета и подбор декоративных растений, которые могут зацвести к 9 мая». Рук. Дюньдяева Л.Н., учитель начальных классов. *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в заочной номинации «Знаменательные даты. Специальная тематика 2012 года – Года российской истории».*
7. **Рыбников Василий** (5 класс, ГОУ СОШ № 1945, ЗАО), тема: «“Помните! Через века, через года – помните!” Великая Отечественная война в истории моей семьи». Научный руководитель – Гладик Н.В., к.п.н., заместитель директора по УВР. Консультанты: Мельникова И.Б. и Иванец О.М., учителя ГОУ СОШ № 1945. *Заслушан доклад. Решение жюри: участник награждён **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в основной номинации и в дополнительной номинации «Знаменательные даты. Специальная тематика 2012 года – Года российской истории».*
8. **Соколовский Михаил, Соколовский Семён** (8 класс, ГБОУ гимназия №1588, ЗАО), тема: «Благодарные потомки – верным сынам Отчизны своей! История великих битв и судьбоносных событий, запечатлённая в названиях и облике старинных улиц и памятников Москвы. Изучение военного героического прошлого нашего народа, роли Москвы в становлении России. Экскурсии по древним улицам Москвы. Слайд-шоу для уроков истории и москвоведения». Рук. Митрофанова С.В., зам. директора по учебной работе, учитель истории и обществознания высшей категории. Консультант – Мухамбетов Н.Г., к.п.н., зам. директора по учебной работе, учитель географии. *Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в заочной номинации «Знаменательные даты. Специальная тематика 2012 года – Года российской истории».*
9. **Фролова Вероника** (9 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Всё для фронта, Всё для победы! Московские школьники в годы ВОВ». Руководитель – Дыдко С.Н., учитель истории и обществознания. *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в заочной номинации «Знаменательные даты. Специальная тематика 2012 года – Года российской истории».*

Шестнадцатое направление (пробное)

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов

«Информационно-творческие (научно-познавательные) проекты воспитанников кадетских школ, общеобразовательных учреждений с кадетскими классами и объединений дополнительного образования военно-патриотического профиля и военно-прикладных видов спорта»

1. **Гарайшина Светлана** (10 класс, ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Наркомания в современном обществе: медицинские, социальные и правовые вопросы». Рук. Буянов В.Э., педагог сектора аэрокос-

мического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т, учебный курс «Авиационная и космическая медицина» (автор образовательной программы – А.С. Лысенко, зав. сектором). *Заслушан доклад. Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*

2. **Ковалёва Анастасия** (10 класс, ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Обувь на высоком каблуке: мода и ортопедические проблемы». Рук. Буянов В.Э., педагог сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т, учебный курс «Авиационная и космическая медицина» (автор образовательной программы – А.С. Лысенко, зав. сектором). *Заслушан доклад. Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*
3. **Садзаглишвили Теона, Васильева Валерия** (10 класс, ГОУ кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Прогерия – один из редчайших генетических дефектов. Изменение кожи и внутренних органов, обусловленные преждевременным старением организма. Детская прогерия (синдром Хатчинсона – Гилфорда) и прогерия взрослых (синдром Вернера)». Рук. Буянов В.Э., педагог сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т, учебный курс «Авиационная и космическая медицина» (автор образовательной программы – А.С. Лысенко, зав. сектором). *Заслушан доклад. Решение оргкомитета: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*
4. **Свиреденко Анастасия** (10 класс, ГБОУ Кадетская школа №1783 «Московский кадетский корпус Героев Космоса», СВАО), тема: «Синдром Альцгеймера: медицинские и социальные аспекты». Рук. Буянов В.Э., педагог сектора аэрокосмического образования отдела патриотического воспитания и военно-прикладных видов спорта МГДД(Ю)Т, учебный курс «Авиационная и космическая медицина» (автор образовательной программы – А.С. Лысенко, зав. сектором). *Заслушан доклад. Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*

Семнадцатое направление (пробное)

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов

«Курсовые работы учащихся профильных естественнонаучных классов

(биологических, химических, экологических, географических, физико-математических, медицинских) общеобразовательных учреждений (школ, лицеев, гимназий, ЦО)»

1. **Лузанов Василий** (3 класс, МБОУ лицей №11 "Физтех", город Долгопрудный, Московская область), тема: «Устройство курятника и разведение кур на даче. Изучение требований к условиям содержания кур, постройка курятника в соответствии с этими нормами. Изучение особенностей кормления птиц и их продуктивности». Рук. Лузанова А.Н. *Решение оргкомитета: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и стремление к победе».*
2. **Тимченко Антон** (8 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьевы горы», ЮЗАО), тема проекта: «Сравнительная характеристика вулканов Этна и Везувий: геологические особенности, роль в истории и современной жизни региона». Руководитель – Афолина А.В., учитель географии и иностранного языка. *Решение орг-*

комитета: участнику выдано **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе. Состоялась публичная защита проекта на занятии лицейского спецкурса «Этимология научной речи с элементами древнегреческого и латинского языка», участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера». Участник награждён **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в номинации «Учебное пособие в помощь учителю и педагогу».

3. **Шестипалов Роман** (8 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема проекта: «Амирдовлат Амасиаци – великий армянский врач и учёный второй половины XV века: биография, исследовательская и лечебная деятельность, научное и творческое наследие». Руководитель – Буянов В.Э., преподаватель ОМЗ и элективного курса. Решение оргкомитета: участнику выдано **Свидетельство о заочном участии** в конкурсе. Состоялась публичная защита проекта на занятии лицейского спецкурса «Этимология научной речи с элементами древнегреческого и латинского языка», участник награждён **Дипломом ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ** в конкурсе «Мы и биосфера».

Восемнадцатое направление (пробное)

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов
«Поддержка образовательной деятельности учреждений дополнительного образования детей и объединений ДОД общеобразовательных учреждений»

1. **Боярская Евгения, Щукина Надежда** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Сеченов И.М., Пирогов Н.И., Семашко Н.А. – видные общественные деятели и выдающиеся врачи». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном». Решение оргкомитета: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и успехи в проектной деятельности в учреждениях дополнительного образования».
2. **Вердиева Лейла, Мурзина Елена** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; ЦАО), тема: «Применение лекарственных растений в косметологии». Руководитель – Кондратьева Е.Ю., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Жизненные циклы животных и растений». Решение оргкомитета: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и успехи в проектной деятельности в учреждениях дополнительного образования».
3. **Гончаров Даниил**, капитан команды, выполнившей коллективную работу (1 класс, ГБОУ ЦО № 204, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Юный эколог»), тема: «Коллаж “Освоение космоса. Космические корабли будущего” (на основе впечатлений от экскурсии класса в Московский планетарий)». Руководитель – Щелкотнина Ю.Б., учитель биологии ГБОУ ЦО №204, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Юный эколог». Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и успехи в проектной деятельности в учреждениях дополнительного образования».
4. **Зуева Екатерина** (1 класс, ГБОУ ЦО № 204, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Юный эколог»), тема: «Стихотворение “Мое любимое животное”». Руководитель – Щелкотнина Ю.Б., учитель биологии ГБОУ ЦО №204, педагог дополни-

- тельного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Юный эколог». *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и успехи в проектной деятельности в учреждениях дополнительного образования».*
5. **Короленко Кирилл** (9 класс, ГБОУ СОШ №228; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Физика и здоровье»; ЦАО), тема: «Получение ферромагнитной жидкости (ФМЖ) в лабораторных условиях, изучение физических свойств полученного состава. Применение ФМЖ в различных областях науки и техники. Создание учебного видеоролика о ФМЖ». Руководители: Балакирева Т.П., кандидат химических наук, учитель химии СОШ №228; Могильницкая С.Ю., учитель физики СОШ №228, педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Физика и здоровье». *Решение оргкомитета: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и успехи в проектной деятельности в учреждениях дополнительного образования».*
 6. **Кривенцова Яна, Гациев Герман** (10 класс, ГБОУ СОШ №1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Индекс массы тела (ИМТ) – важнейший показатель степени избыточности веса и риска развития заболеваний, связанных с ожирением». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном». *Решение оргкомитета: участники награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и успехи в проектной деятельности в учреждениях дополнительного образования».*
 7. **Непогодин Иван** (2 класс, ГБОУ ЦО №1484, ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; объединение «Экомир»; ЦАО), тема: «Пауки. Особенности пищеварения». Рук. Воробьева И.А., педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; объединение «Экомир». *Решение оргкомитета: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и успехи в проектной деятельности в учреждениях дополнительного образования».*
 8. **Панферов Алексей** (2 класс, ГБОУ ЦО №1484; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Экомир»; ЦАО), тема: «Термиты, разводящие грибы». Рук. Воробьева И.А., педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; объединение «Экомир». *Решение оргкомитета: участник награжден **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и успехи в проектной деятельности в учреждениях дополнительного образования».*
 9. **Таратынова Валерия, Володина Алена** (9 класс, ГБОУ СОШ № 1388, ЦАО; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном»), тема: «Пищевые добавки: разнообразие и значение». Руководитель – Гришина Е.А., учитель химии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Просто о сложном». *Решение оргкомитета: участницы награждены **Дипломами ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и успехи в проектной деятельности в учреждениях дополнительного образования».*
 10. **Федосеева Ирина** (10 класс, ГБОУ СОШ № 1388; ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; ЦАО), тема: «Изучение роли фитонцидов и современных систем кондиционирования в очистке воздуха жилых и производственных помещений». Руководитель – Кондратьева Е.Ю., учитель биологии ГБОУ СОШ №1388, педагог дополнительного образования ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение: «Жизненные циклы животных и растений». *Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в допол-*

нительной номинации «За старание и успехи в проектной деятельности в учреждениях дополнительного образования».

11. **Швалюк Мария** (8 кл., ГБОУ СОШ №228, ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский», объединение «Экомир»; ЦАО), тема: «Витамин С. Методика определения витамина С». Руководитель – Воробьева И.А., педагог дополнительного образования ГБОУ ДООЦ «Парк «Новослободский»; объединение «Экомир». Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «За старание и успехи в проектной деятельности в учреждениях дополнительного образования».

Девятнадцатое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов

«Поддержка мероприятий ООН и ЮНЕСКО экологической направленности: Десятилетия образования в интересах устойчивого развития (2005 – 2014 гг.), Десятилетия биоразнообразия (2011 – 2020 гг.), Международного года устойчивой энергетики для всех (2012)»

1. **Зимин Сергей** (11 класс биолого-химического направления, ГБОУ лицей №1525 «Воробьевы горы», ЮЗАО), тема: «Энергетика и транспорт ближайшего будущего и следующих столетий. Перспективные направления и проблемы устойчивого развития». Руководитель – Смородинова В.А., учитель физики, группа проектной деятельности учащихся. Решение оргкомитета: участник награжден **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в дополнительной номинации «Устойчивое развитие городов».
2. **Маркова Дарья** (6 класс, НОУ гимназия "Московская экономическая школа", ЦАО), тема: «Озеленение школьной территории. Подбор растений для клумб школьного двора с эффектом непрерывного цветения в течение всего вегетационного периода (с мая по октябрь)». Руководитель – Кротова П.Ю., учитель биологии и естествознания. Консультант – Баранова Н.И. *Заслушан доклад.* Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ТРЕТЬЕЙ степени** в дополнительной номинации «Устойчивое развитие городов».
3. **Ярашева Яна** (9 класс, ГБОУ СОШ №237, СВАО), тема: «МЕГАГРАД: комплексное многофункциональное сооружение для локального умягчения климата, получения пресной воды и выработки энергии за счёт использования естественного градиента температуры, давления и влажности атмосферного воздуха в приземной области и на высоте. “Мегаград” как место проживания и производства продуктов питания». Научный руководитель – Зволинский В.И., к.х.н., заведующий лабораторией химии ДНТТМ. Учебная группа «Теория и практика органической химии», сектор ландшафтоведение ДНТТМ. Решение оргкомитета: участница награждена **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в номинации «Инновационные проекты в области природопользования».

Двадцатое направление

заочного конкурса научно-практических и информационно-творческих проектов

«Участники праздника “Москва – город сирени”, посвящённого предстоящему юбилею – 120-летию со дня рождения Леонида Алексеевича Колесникова (1893 – 1968), отечественного селекционера, создателя всемирно известных сортов сирени»

1. **Базан Анна, Вытыщенкова Алина, Бушуева Екатерина, Дырявых Александра** (группа «Семихолмие», ОЭКО ЦПИКиСКР МГДД(Ю)Т), тема: «Организация и проведение праздника “Москва – город сирени”, посвящённого памяти Леонида Алексеевича Колесникова, выдающегося селекционера, создателя известных сортов сирени, в мае 2012 года».

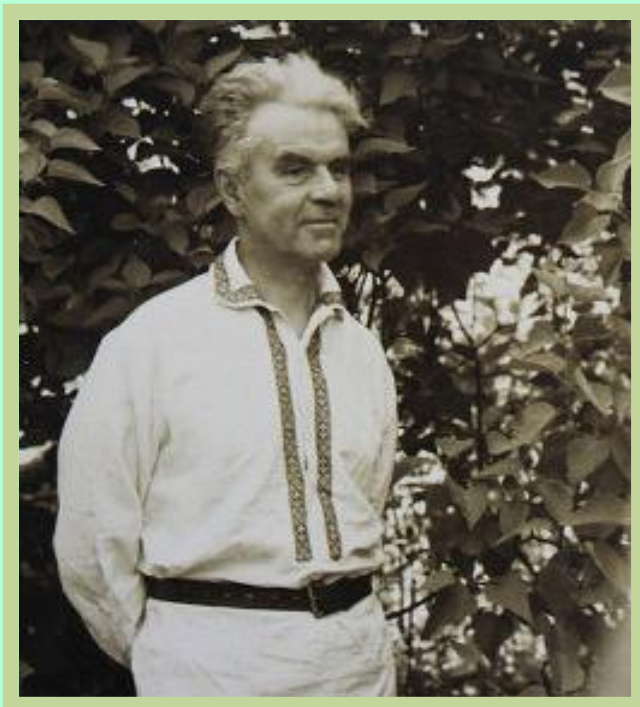
Руководители: Хохлова Т.А., методист и педагог отдела этнокультурного образования ЦПИКиСКР МГДД(Ю)Т; Ярушина О.А., педагог-организатор ОЭКО МГДД(Ю)Т; Полякова А., методист отдела этнокультурного образования МГДД(Ю)Т; Лаврова Е.М., председатель родительского комитета; Коченова Е.Н., член Совета экскурсионного клуба. *Награждаются **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в номинации «Москва – город сирени».*

2. **Душехватова Мария, Задрущая Анастасия** (5 класс, «Школа классического танца» имени Г.В. Ледяха), тема: «Участие в танцевальном конкурсе “Ах, сирень-сиренюшка!”. Создание авторских хореографических композиций и показ их на празднике “Москва – город сирени”». Руководитель – Каргаева Е.С., учитель географии. *Награждаются **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в номинации «Москва – город сирени».*
3. **Зайцева Анна, Пискарева Маргарита, Свиридова Кристина** (9-Б класс ЦО №1443), тема: «Леонид Алексеевич Колесников – выдающийся российский селекционер, создатель известных сортов сирени». Руководитель – Овчинникова И.В., учитель биологии и экологии. *Награждаются **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в номинации «Москва – город сирени».*
4. **Игнатьева Линда** (3 класс, ГБОУ СОШ №632), тема: «Участие в танцевальном конкурсе “Ах, сирень-сиренюшка!”. Создание авторских хореографических композиций и показ их на празднике “Москва – город сирени”». Руководитель – Селезнева Е.А., педагог дополнительного образования. *Награждается **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в номинации «Москва – город сирени».*
5. **Игнатьева Линда, Шпак Виктория, Андрюшкевич Софья, Сидоров Сергей, Белекчи Александра** (3-А класс, ГБОУ СОШ №632), тема: «Участие в конкурсе открыток “Московская ветка сирени” в рамках праздника “Москва – город сирени”. Изготовление оригинальных авторских открыток в различной технике и защита творческих проектов». Руководитель – Селезнева Е.А., педагог дополнительного образования. *Награждаются **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в номинации «Москва – город сирени».*
6. **Исаева Арина, Куликова Ольга** (5 класс, ГБОУ СОШ №2035), тема: «Участие в танцевальном конкурсе “Ах, сирень-сиренюшка!”. Создание авторских хореографических композиций и показ их на празднике “Москва – город сирени”». Рук. Хусаинова Н.К., учитель технологии, классный руководитель. *Награждаются **Дипломами ПЕРВОЙ степени** в номинации «Москва – город сирени».*
7. **Кузнецова Анастасия** (6 класс, ГБОУ СОШ №2032), тема: «Усадьба Воронцово. Декоративное значение и разнообразие сортов сирени в садово-парковом искусстве». Руководитель – Поздышева Т.Е., учитель физики и естествознания. *Награждается **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в номинации «Москва – город сирени».*
8. **Новиков Егор** (6 класс, ГБОУ СОШ №2032), тема: «Леонид Алексеевич Колесников – выдающийся российский селекционер, создатель известных сортов сирени». Руководитель – Поздышева Т.Е., учитель физики и естествознания. *Награждается **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в номинации «Москва – город сирени».*
9. **Селезнев Даниил** (3 класс, ГБОУ СОШ №632), тема: «Альбом авторских цифровых фотографий “Хоровод сирени”». Руководитель – Селезнева Е.А., педагог дополнительного образования. *Награждается **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в номинации «Москва – город сирени».*
10. **Сидоров Сергей** (3 класс, ГБОУ СОШ №632), тема: «Авторский альбом рисунков. Изображение сирени различных сортов». Руководитель – Селезнева Е.А., педагог дополнительного образования. *Награждается **Дипломом ПЕРВОЙ степени** в номинации «Москва – город сирени».*

11. **Сластунова Нина, Севанян Екатерина, Акимова Юлия, Метелкин Эдуард** (группа «Искатели», 8 класс ГБОУ СОШ №399), тема: «Организация и проведение праздника “Москва – город сирени”, посвящённого памяти Леонида Алексеевича Колесникова, выдающегося селекционера, создателя известных сортов сирени, в мае 2012 года». Руководитель – Коченова Е.Н., учитель географии ГБОУ СОШ №399, педагог дополнительного образования отдела этнокультурного образования ЦПИКиСКР МГДД(Ю)Т. Консультанты - Хохлова Т.А., методист и педагог ОЭКО ЦПИКиСКР МГДД(Ю)Т; Ярушина О.А., педагог-организатор ОЭКО МГДД(Ю)Т; Полякова Анастасия, методист отдела этнокультурного образования МГДД(Ю)Т. **Награждаются Дипломами ПЕРВОЙ степени в номинации «Москва – город сирени».**
12. Группа «**Сирень**», учащиеся 5-Б класса ГБОУ СОШ №2035, учитель технологии Хусаинова Н.К. **Награждаются Дипломами ПЕРВОЙ степени в номинации «Москва – город сирени».**
13. Группа «**Огни Москвы**», учащиеся ГБОУ СОШ №632, педагог дополнительного образования Селезнева Е.А. **Награждаются Дипломами ПЕРВОЙ степени в номинации «Москва – город сирени».**
14. Группа «**Белая сирень**», учащиеся ГБОУ СОШ №518, учитель биологии Каргаева Е.С. **Награждаются Дипломами ПЕРВОЙ степени в номинации «Москва – город сирени».**
15. Группа «**Белая сирень**», Учащиеся Школы классического танца им. Г.В. Ледея, учитель географии Каргаева Е.С. **Награждаются Дипломами ПЕРВОЙ степени в номинации «Москва – город сирени».**
16. Группа «**Искатели**», ГБОУ СОШ №399, руководитель – Коченова Е.Н., учитель географии ГБОУ СОШ №399 и педагог дополнительного образования отдела этнокультурного образования ЦПИКиСКР МГДД(Ю)Т. **Награждаются Дипломами ПЕРВОЙ степени в номинации «Москва – город сирени».**
17. Группа «**Семихолмие**», учащиеся отдела этнокультурного образования Центра празднично-игровой культуры и социокультурного развития МГДД(Ю)Т, педагог дополнительного образования Хохлова Т.А. **Награждаются Дипломами ПЕРВОЙ степени в номинации «Москва – город сирени».**

Председатель оргкомитета, старший судья конкурса «МиБ» - Т.Д. Эгнаташвили
 Сопредседатель оргкомитета, технический секретарь «МиБ» - В.Э. Буюнов
20 июля 2012 года, ЦЭО МГДД(Ю)Т, Приложение к Приказу от 26.03.2012 г. №187
Материалы подготовлены к публикации в ИМК ЦЭО МГДД(Ю)Т





Леонид Алексеевич Колесников

1893 – 1968

18 мая 2013 года исполняется 120 лет со дня рождения Л.А. Колесникова, выдающегося российского селекционера, создателя всемирно известных сортов сирени. Планируется проведение традиционного ежегодного городского праздника «Москва – город сирени», посвящённого юбилею нашего знаменитого соотечественника, гениального самоучки, талантливого растениевода и большого ценителя замечательного декоративного кустарника – сирени. Современную Москву без сирени представить уже нельзя! В конце мая, в начале июня на всех бульварах, в парках, зонах отдыха – всюду цветёт сирень самых разнообразных форм и оттенков соцветий.

Леонид Алексеевич Колесников родился в 1893 году в семье предпринимателя, почетного гражданина Москвы Алексея Семеновича Колесникова, владевшего домом на Кузнецком Мосту и земельным участком в селе Всехсвятское под Москвой.

Л.А. Колесников – выпускник кадетского корпуса и коммерческого института. Во время Первой мировой войны был призван в действующую армию и служил водителем. После Октябрьской революции работал механиком, шофёром, начальником автобазы. Леонид Алексеевич – участник Великой Отечественной войны, на которой получил тяжёлое ранение.

В течение жизни Леонид Колесников, не имея специального образования, будучи, как говорится, гениальным самоучкой, вывел около 300 сортов сирени, из которых в настоящее время, к сожалению, сохранилось только около 50 сортов, многие из которых стали популярными не только в нашей стране, но и во всём мире.

Сирень селекции Колесникова растёт в парке Букингемского дворца в Лондоне (сорт «Галина Уланова»), Королевских ботанических садах (Гамильтон, Канада), Холден Арбаритум и Арнолд Арбаритум (США), Тайницком саду Кремля, она включена в коллекции сирингариев многих ботанических садов мира.

По представлению группы деятелей культуры и ученых в 1952 году Леонид Алексеевич Колесников получил Сталинскую премию, главную государственную награду того времени, «за выведение большого числа новых сортов сирени».

Л.А. Колесников работал в собственном саду (сейчас на его месте находится сквер на улице Сальвадора Альенде в районе Сокол). В 1954 году по инициативе Колесникова создан питомник на Щёлковском шоссе (преобразован в Сиреневый сад в 1975 году, площадь 7 гектаров), бульвар по соседству с ним в 1960 году получил название Сиреневого.

В 1968 году Леонида Колесникова не стало. Международное общество сирени в 1973 году посмертно наградило его за заслуги в селекции и разведении сирени премией Director's Award («Золотая ветка сирени»). Это высшее мировое признание в этой отрасли декоративного растениеводства.

Вот некоторые сорта сирени селекции Леонида Колесникова (в том числе утраченные): «Красавица Москвы», «Огни Москвы», «Утро Москвы», «Небо Москвы», «Галина Уланова», «Космос», «Сердце Данко», «Ветка мира», «Василиса Прекрасная», «Мелодии Шостаковича», «Вершина Памира», «Обманщица», «Снежинка», «Рог изобилия», «Признание», «Лауреат», «Джамбул», «Невеста», «Радж Капур», «Джавахарлал Неру», «Великая победа», «Советская Арктика», «Олимпиада Колесникова», «Дочь Тамара», «П.П. Кончаловский», «Память о Кирове», «Капитан Гастелло», «Валентина Гризодубова», «Маршал Жуков», «Маршал Василевский», «Защитникам Бреста», «Гортензия», «Максим Горький».

Наибольшей популярностью в мире пользуется сорт «Красавица Москвы» (*Beauty of Moscow*), выведенный Колесниковым в 1947 году. Сорта сирени селекции Колесникова введены в международный реестр.

Сирень обыкновенная “Красавица Москвы”, *Syringa vulgaris* “Beauty of Moscow” – сорт сирени обыкновенной. Он широко распространён, районирован в 1975 году. Используется в озеленении и для срезки. Кусты средней высоты, широкие, с прочными ветвями. Диаметр кроны взрослого растения около 3 м, высота около 4 м. Листья крупные, удлинённо-яйцевидные, со стреловидно заострённым кончиком. Бутоны крупные розовато-лиловые. Цветки розовато-белые с чуть проступающим лиловатым налётом, к концу цветения белые, крупные, диаметром 2,5 см, махровые (из 2-3 сближенных венчиков), очень ароматные, сходные по форме цветков с полиантовыми розами, стойкие, лепестки приподнятые. Соцветия вертикально расположенные, из 1-2 пар прочных, стройных, пирамидальных, ажурных метёлок размером 25×12 см. Цветёт умеренно, но продолжительно в средние сроки. Размножают прививкой и зелёным черенкованием, укореняемость 50-80 %. Корневая шейка посаженного растения должна быть выше уровня почвы на 3-4 см. На кислых почвах розовый оттенок может быть блёкло-лиловым.

Экс-президент Международного общества сирени, вице-президент по европейскому региону, Колин Чепмэн (Великобритания) очень высоко оценивает этот сорт. По его словам, в случае землетрясения или наводнения в его саду он затруднился бы в выборе – спасти “Красавицу Москвы” или свой сорт “Wonderblue”. Ему же принадлежат слова «Если в раю есть сирень, то это “Красавица Москвы”!»

Синонимические международные научные названия сорта «Красавица Москвы»: *Syringa vulgaris* “Beauty of Moscow”, *Syringa vulgaris* “Krasawica Moskwy” (первые два латинских слова – родовое название и видовое прилагательное сирени обыкновенной, из которой выведены все известные красиво цветущие сорта; в кавычках пишется название сорта на английском языке, либо латинскими буквами передаётся национальное авторское название). Возможны также названия *Syringa* “Krasawica Moskwy” или *Syringa* “Beauty of Moscow”. Родителями сорта (исходными сортами) являются «Belle de Nancy»×«I.V. Michurin» (последний сорт назван в честь выдающего российского селекционера-помолога Ивана Владимировича Мичурина).

В 2012-2013 учебном году всем желающим предлагается выполнить научно-познавательные проекты, посвящённые жизни и деятельности Л.А. Колесникова, созданным им сортам сирени и сирени вообще. Приглашаем Вас принять участие в юбилейном празднике **«Москва – город сирени»** в мае 2013 года! По всем организационным вопросам можно обращаться в течение всего года к методисту и педагогу отдела этнокультурного образования МГДД(Ю)Т – Тамаре Антоновне Хохловой (телефоны: (499) 137-83-62, (499) 137-82-42).

