

Второй этап XXXV (35-го) конкурса «Мы и биосфера» 16 и 23 апреля 2011 года
РАСПИСАНИЕ ДОКЛАДОВ ПО СЕКЦИЯМ И ЧИСЛАМ
16 апреля 2011 года (суббота) – ПЕРВЫЙ ДЕНЬ

Секция №1 (младшие) – 1 – 5 классы; 16 апреля, с 10.00 до 14.00

БОТАНИКА: растения, грибы, микроорганизмы (18 докладов, 23 человека)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 14:00 (приблизительно)

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Афиркина Ирина, Цыплёнков Леонид, Чекулаев Егор, Сафразбекян Альфред** (4 класс, ГОУ СОШ №1168, СЗАО), тема: «Луковичные растения: разнообразие и особенности выращивания. Озеленение класса и пришкольного участка своими силами. Чудесные амариллисы». Руководитель – Щербинина Л.Н., учитель начальных классов, победитель конкурса «Приоритетные национальные проекты в области образования» (ПНПО). Научный консультант – Сафразбекян С.А., кандидат биологических наук, начальник отдела луковиц и многолетников Научно-производственной компании «Фитон+».
2. **Бобков Андрей** (3 класс, ГОУ СОШ №1158, ЮАО), тема: «Болезни растений: разнообразие, причины, способы лечения». Руководитель – Смирнова Е.А., учитель начальных классов, педагог дополнительного образования.
3. **Графутина Светлана** (4 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «В некотором царстве – грибном государстве... Разнообразие грибов и их значение для человека». Руководитель – Третьякова Н.Б., учитель начальных классов.
4. **Грачёв Егор** (4 класс, ГОУ СОШ №25, Гагаринский район, ЮЗАО), тема: «Как быстрее вырастить древесные и кустарниковые растения для защиты детской площадки от выхлопных газов автотранспорта? Использование химических стимуляторов корнеобразования при черенковании». Руководитель – Куликова Е.Ю., учитель начальных классов.
5. **Елисеев Матвей** (5 класс, ГОУ ЦО №1883, ЮЗАО), тема: «Вторжение. Переселение растений и животных в результате хозяйственной деятельности человека как серьёзная экологическая проблема (на примере борщевика)». Руководители: Лутовинова М.А., учитель информатики и ИКТ; Малявкина О.Н., учитель биологии. Научный консультант – Емельянова Л.Г., доцент кафедры биогеографии МГУ.
6. **Кожимова Бэла** (5 класс, ГОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Влияние различных условий на рост и размножение дрожжей». Рук. Белоусова М.Н., учитель химии и природоведения.
7. **Козицына Ксения, Козицына Полина** (3 класс, ГОЦ ЦО №1158, ЮАО), тема: «Литописы – суккулентные декоративные растения, похожие на камни. Разнообразие и особенности выращивания».
8. **Козлова Дарья** (4 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Гераклова трава. Борщевик: друг или враг человека?». Руководитель – Третьякова Н.Б., учитель начальных классов.
9. **Кузнецова Анна, Починок Пётр** (4 класс, НОУ «Московская экономическая школа (МЭШ)», ЦАО), тема: «Исследование растительного сообщества школьного зимнего сада. Проблемы совместимости различных растений. Презентация фото-каталога культурных декоративных растений закрытого грунта». Руководитель – Турбаба П.Ю., учитель биологии. Консультант – Громова С.П.
10. **Макшинская Полина** (3 класс, ГОУ СОШ №1158, ЮАО), тема: «Выращивание подсолнечника в домашних условиях. Наблюдение за ростом и развитием растений от прорастания до созревания плодов». Руководитель – Смирнова Е.А., учитель.

11. **Михеев Максим** (3 класс, МОУ СОШ №5, город Электросталь, Московская область), тема: «Грибные суеверия и их несостоятельность. Определение съедобных и несъедобных грибов». Руководитель – Рязанцева Т.С., учитель начальных классов.
12. **Никишин Илья** (4 класс, ГОУ СОШ №544, ЮАО), тема: «Влияние музыки на растения (на примере цикламена и кофе)». Руководитель – Нечаева Т.И., учитель начальных классов.
13. **Носкова Анна** (1 класс, ГОУ ЦО №556, ЮАО), тема: «Шоколадная сказка. История шоколада и как какао-бобы попали в Россию. Какой шоколад вкуснее? Чудеса из шоколада». Руководитель – Сорокина Н.В., учитель начальных классов.
14. **Пилькина Арина** (1 класс, ГОУ Прогимназия №1723, ЗАО), тема: «Особенности прорастания семян фасоли и нута. Почему побеги растут вверх, а корни вниз?». Руководитель - Тодорова Т.В., учитель начальных классов. Детское научное общество «Совёнок».
15. **Полушкин Богдан** (3 класс, МОУ «СОШ №1», город Муром, Владимирская область), тема: «Дубки. Значение дуба в природе и в хозяйстве человека. Проращивание желудей и выращивание проростков дуба в домашних условиях». Руководитель – Храмова В.А., учитель начальных классов, руководитель кружка «Юный исследователь».
16. **Раскатова Валерия** (3 класс, МОУ «СОШ №1», город Муром, Владимирская область), тема: «Берёза – символ России. Наблюдения за ростом и развитием берёзки. Образы берёзы в народном и авторском творчестве». Руководитель – Храмова В.А., учитель начальных классов, руководитель кружка «Юный исследователь».
17. **Савельева Дарья** (4 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «О самом главном (сохранение и улучшение здоровья). Использование ламинарии (морской капусты) в профилактике и лечении различных заболеваний». Рук. Третьякова Н.Б., учитель начальных классов.
18. **Терехов Олег** (5 класс, ГОУ СОШ №1350 с углублённым изучением математики, ЮВАО), тема: «Методы борьбы с плесенью в домашних и в космических условиях. Экспериментальное изучение устойчивости плесневых грибов к различным негативным факторам и их способности к размножению (с использованием цифрового микроскопа). Как защитить от плесени орбитальную космическую станцию?». Рук. Зайцева С.Ю., учитель биологии.

Секция №1 (старшие) – 6 – 11 классы; 16 апреля, с 14.00 до 17.00

БОТАНИКА: растения, грибы, микроорганизмы (12 докладов, 14 человек)

Регистрация, выступления и награждение с 14:00 до 17:00 (приблизительно)

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Глазунова Алина** (11 класс, ГОУ ЦО №1432, ЗАО), тема: «Исследование микробного сообщества грунта Таджикской астрономической обсерватории. Освоение методов посева образцов грунта на питательные среды и выделения чистых культур. Подготовка к молекулярно-биологическому исследованию некультивируемых микроорганизмов сообщества». Научный руководитель – Воробьева Е.А., кандидат биологических наук, старший научный сотрудник факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова (кафедра биологии почв). Консультант – Филимонова А.В., научный сотрудник Института физико-химической медицины Росздрава, педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Микробиология».
2. **Джаман Андрей** (8 класс, АНО СОШ №446, ВАО), тема: «Первоцветы национального парка “Смоленское поозерье”: разнообразие и биологические особенности». Рук. Галактионова Т.Ю., учитель биологии.
3. **Ивашко Матвей** (8 класс, МОУ «Лицей», город Протвино, Московская область), тема: «Благородная плесень. Изучение технологии производства сыров с плесенью и популярности этих продуктов среди населения. Особенности строения и жизнедеятельности плесневых грибов». Руководитель – Володина Г.В., учитель биологии.

4. **Ломтева Юлия** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Проект загородного парка отдыха. Подбор и размещение декоративных деревьев и кустарников». Рук. Посохлярова Н.С., педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, группа «Ландшафтная архитектура».
5. **Макаров Дмитрий** (7 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Влияние цвета отражающей поверхности, расположенной вокруг растений, на их рост и развитие». Руководитель – Саламаха А.Ю., учитель биологии.
6. **Опоркина Виктория, Черкасских Татьяна** (10 класс, МОУ «СОШ №6 с УИОП, город Сергиев Посад, Московская область), тема: «Генетически модифицированные растения (ГМР): благо или вред? Методы получения ГМР и возможные глобальные экологические последствия их использования». Руководитель – Немирович Н.Н., учитель биологии.
7. **Пронина Таисия, Ильяшенко Мария** (9 и 10 классы, МАОУ «Константиновская СОШ», Домодедовский район, Московская область), тема: «Комнатные растения нашей школы: паспортизация, изучение биологических особенностей. Лекарственные и ядовитые комнатные растения. Растения, очищающие воздух». Рук. Зайцева Л.С., учитель биологии.
8. **Самойлов Денис** (6 класс, ГОУ СОШ №108, ЮЗАО), тема: «Виноградная лоза. Стоит ли выращивать виноград в Подмоскovie? Так ли он полезен, как виноград с прилавка? Исследование винограда на содержание полезных веществ». Руководители: Маркина И.Е., учитель химии; Мурашова О.В., учитель биологии.
9. **Саникидзе Лука** (11 класс, ГОУ СОШ №1331 с этнокультурным грузинским компонентом образования, ЦАО), тема: «Биотехнология: надежды и свершения. Организация биотехнологического производства и связанные с ним риски. Микроорганизмы – продуценты целевых продуктов. Экспериментальное изучение условий культивирования микроскопического гриба *Mucelia sterilia*, продуцирующего фермент фенолоксидазу». Научный руководитель – Зухбая Р.В., кандидат биологических наук, учитель биологии и химии.
10. **Фёдорова Элина** (6 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Растения-хищники: разнообразие, особенности строения и образа жизни (теоретический обзор и практические наблюдения)». Руководитель – Саламаха А.Ю., учитель биологии.
11. **Харитонов Александр** (9 класс, МОУ «Коммунарский лицей», посёлок Коммунарка, Ленинский район, Московская область), тема: «Экологический мониторинг Лицейского пруда. Учебно-исследовательский проект». Рук. Прудникова Е.А., учитель химии и биологии.
12. **Чернышов Артём** (9 класс, МОУ СОШ №16, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Воздействие магнитного поля Земли на растения, на животных и на человека. Проблемно-исследовательский проект». Руководитель – Даниленко Л.Е., учитель физики.

Секция №2 (младшие) – 1 – 5 классы; 16 апреля, с 10.00 до 14.00

ЗООЛОГИЯ – 1 (ОДИН): дикие и домашние животные (15 докладов, 19 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 14:00 (приблизительно)

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Артёмов Евгений** (3 класс, ГОУ ЦО №556, ЮАО), тема: «Насекомые: разнообразие, роль в природе и особенности их движения. Сбор и оформление энтомологической коллекции». Руководитель – Зубкова О.А., учитель начальных классов.
2. **Беспалов Сергей** (4 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «“Спасите!” – кричат нам кровожадные акулы. О биологических особенностях акул и их истреблении человеком». Руководитель – Басова Т.С., учитель начальных классов.

3. **Брант Виктория** (4 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Покормите птиц зимой! Создание и организация регулярной работы “птичьей столовой” на школьной территории силами самих учащихся». Руководитель – Третьякова Н.Б., учитель начальных классов.
 4. **Гаврилова Виктория, Кременчук Елизавета** (5 класс, ГОУ СОШ №1350 с углублённым изучением математики, ЮВАО), тема: «Наблюдения за лётной деятельностью пчёл в зависимости от погодных условий. Исследование качества разных сортов мёда». Руководитель – Зайцева С.Ю., учитель биологии. Консультант – Андрушин В.Н., учитель химии.
 5. **Громушкин Артём** (3 класс, ГОУ ЦО №556, ЮАО), тема: «На пасеке. Что мы знаем о пчёлах? Пчеловодство – увлекательное дело. Мёд – замечательный подарок природы человеку». Руководитель – Зубкова О.А., учитель начальных классов.
 6. **Кожарский Валерий** (4 класс, ГОУ СОШ №924, ЮАО), тема: «Мой питомец – дегу. Рассказ о поведении дегу в природе и о зверьке по кличке Чесс». Руководитель – Кудиярова Т.А.
 7. **Лисина Ульяна, Марюшкина Ксения** (4 класс, ГОУ СОШ №1155, СЗАО), тема: «Человек собаке друг... Особенности содержания и воспитания собак разных пород. Разработка рекомендаций для одноклассников по выбору собаки, уходу и воспитанию. Проблемы бездомных собак». Руководители: Асмолова О.Н., учитель начальных классов; Садовникова Е.Г., учитель биологии.
 8. **Лысенко Маруся** (3 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Шерсть разных зверей в жизни человека». Руководитель – Горбачёва О.В., учитель начальных классов.
 9. **Макаркин Степан** (4 класс, ГОУ ЦО №1862, ЮАО), тема: «Звёзды и звери. От близкому к далёкому. Созвездия с именами животных. Мифы и легенды о происхождении названий некоторых созвездий». Руководитель – Поварницына Е.В., учитель начальных классов.
 10. **Маслак Семён** (1 класс, МОУ СОШ №1, город Видное, Московская область), тема: «Ласточки: многообразие видов, образ жизни и поведение». Руководитель – Горева А.С., педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Юные зоологи».
 11. **Назарова Алёна** (3 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №69 имени Б.Ш. Окуджавы, СЗАО), тема: «Кошки и ничего, кроме кошек! Создание практического руководства по содержанию и уходу за кошками в доме. Об ответственности человека, принимающего кошку в свой дом». Рук. Потешнова Н.Б., учитель начальных классов, заслуженный учитель РФ.
 12. **Наумова Анна** (2 класс, ГОУ СОШ №924, ЮАО), тема: «Тайны кошачьей жизни. Самостоятельные наблюдения за поведением кошек сибирской и европейской короткошерстой пород в домашних условиях. Охранные способности кошек. Особенности общения кошки с человеком (“кошачий словарь”». Руководитель – Сакова М.Н., учитель начальных классов, классный руководитель. Школьный кружок «Юный биолог».
 13. **Обладан Дарья** (5 класс, МОУ СОШ №18 с УИОП, г.о. Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Мой попугай Кеша. Особенности общения попугаев с человеком. Методы дрессировки попугаев. Какие звуки издаёт попугай, и что они могут означать. Дневник наблюдений за попугаем». Руководитель – Плохих Л.А., учитель биологии.
 14. **Пичушкин Антон, Харламов Алексей, Мещерякова Евгения** (2 класс, ГОУ Прогимназия №1779, СВАО), тема: «Изучение беспозвоночных животных зимнего водоёма при помощи бинокля. Проблемы охраны, изучения и бережного использования водных ресурсов». Руководитель – Третьякова Ю.Б., учитель начальных классов.
 15. **Рыбалко Элина** (3 класс, МОУ «СОШ №1», город Муром, Владимирская область), тема: «Мы в ответе за тех, кого приручили... Кошка – это не игрушка!» Рук. Храмова В.А., учитель начальных классов, кружок (объединение) «Юный исследователь».
-

Секция №2 (младшие) – 1 – 5 классы; 16 апреля, с 10.00 до 14.00
ЗООЛОГИЯ – 2 (ДВА): дикие и домашние животные (15 докладов, 17 человек)
Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.
Выступления и награждение с 11:00 до 14:00 (приблизительно)
На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Алексеев Даниил** (3 класс, ГОУ СОШ №1158, ЮАО), тема: «Водоплавающие птицы. Роль жировой смазки перьев для нормальной жизнедеятельности. Влияние некоторых химических загрязнителей водоёмов на защитный жировой слой птиц». Руководитель – Смирнова Е.А., учитель начальных классов.
2. **Белозеров Роман** (4 класс, ГОУ СОШ №1173, ЮАО), тема: «Удивительный мир муравьёв. Устройство муравейника. Профессии рабочих муравьёв и взаимоотношения муравьёв с другими животными». Руководитель – Нефедова Е.А., учитель начальных классов. Консультант – Писаренко Н.А., учитель начальных классов.
3. **Веригина Юлия, Соколов Александр** (1 класс, ГОУ Прогимназия №1723, ЗАО), тема: «Почему кошки хорошо видят в темноте? Изготовление модели кошачьего глаза. Сравнительная характеристика органов зрения кошек и человека. Техническое использование эффекта светотражающего слоя кошачьих глаз». Руководитель – Тодорова Т.В. Детское научное общество «Совёнок».
4. **Голова Анастасия** (3 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Удивительный мир лягушек. Проблемы охраны земноводных». Руководитель – Горбачёва О.В., учитель начальных классов.
5. **Журбицкий Алексей** (3 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Охрана редких и исчезающих животных (на конкретных примерах)». Рук. Сорокина Н.С., учитель начальных классов.
6. **Зырянова Полина** (2 класс, ГОУ СОШ №827 с лицейскими и гимназическими классами, СЗАО), тема: «Моя коллекция ископаемых организмов». Рук. Тодорова Н.В.; Зырянова Е.В. Консультант – Огородникова Н.В.
7. **Иванов Максим** (4 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Самые необычные бабочки мира». Руководитель – Стуклова М.М., учитель начальных классов.
8. **Карзалова Анастасия** (4 класс, ГОУ СОШ №149, САО), тема: «Бабочки – обыкновенное чудо. Изучение процессов жизнедеятельности бабочек на примере капустной белянки. Проведение эксперимента по выведению бабочки из гусеницы». Руководитель – Петрова И.А., учитель начальных классов.
9. **Кудряшова Анна** (2 класс, ГОУ СОШ №1361, ЮЗАО), тема: «Волшебные бабочки. Использование знаний об особенностях строения тела насекомых для создания технических устройств с новыми свойствами и характеристиками». Руководитель – Бондаренко С.А., учитель начальных классов, классный руководитель.
10. **Медведев Илья** (1 класс, ГОУ ЦО №556, ЮАО), тема: «Кто живёт в ракушках? Разнообразие и особенности жизни моллюсков». Руководитель – Хозина Н.А., учитель начальных классов.
11. **Перехожих Никита, Чичерюкин Антон** (4 класс, ГОУ СОШ №758, СВАО), тема: «Самые опасные для человека животные». Рук. Мещерякова И.В., учитель начальных классов.
12. **Петров Даниил** (3 класс, ГОУ СОШ №820, СЗАО), тема: «О роли хищных рыб в водоёмах на примере щуки». Руководитель – Тримпонец О.И., учитель начальных классов.
13. **Пятина Анна** (2 класс, ГОУ Гимназия №1526, ЮАО), тема: «Певчие дрозды. Наблюдения за гнездовым поведением дроздов и развитием птенцов на дачном участке в Подмоскowie». Руководитель – Дроздова Р.А., учитель начальных классов.
14. **Токарев Павел** (2 класс, ГОУ Прогимназия №1779, СВАО), тема: «Биологические особенности шпорцевых лягушек в связи с водным образом жизни и разнообразие их поведения в

зависимости от изменений условий среды. Интересные факты из жизни шпорцевых лягушек в аквариуме». Рук. Третьякова Ю.Б., учитель природоведения («Окружающий мир»).

15. **Федотов Георгий** (5 класс, ГОУ СОШ №1518, СВАО), тема: «Тайны паутины. Строение тела паука-домовика и устройство паутинового аппарата. Наблюдение за процессом паутиноплетения. Изучение химического состава паутины и обсуждение перспектив её практического использования». Руководитель – Белоусова М.Н., учитель химии и природоведения.

Секция №2 (старшие) – 6 – 11 классы; 16 апреля, с 14.00 до 17.00

ЗООЛОГИЯ – 1 (ОДИН): дикие и домашние животные (10 докладов, 12 человек)

Регистрация, выступления и награждение с 14:00 до 17:00 (приблизительно)

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Волкова Нелли** (6 класс, МОУ СОШ №22 с УИОП, посёлок Дубовая роща, Раменский район, Московская область), тема: «Некоторые аспекты кинологии. Происхождение домашней собаки, особенности её поведения и использование человеком. Направления служебного собаководства». Руководители: Сучкова Н.В. и Реброва С.В., учителя биологии высшей категории, победители конкурса Приоритетных национальных проектов в области образования (ПНПО). Студия «Ноосфера». Консультант – Волкова О.А.
2. **Головкина Евгения** (6 класс, ГОУ СОШ №121, ЮЗАО), тема: «Основы технологии содержания и разведения маисовых полозов в условиях террариума». Руководитель – Пугачёв И.В., заведующий лабораторией экспериментальной террариумистики и педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т. Консультант – Белов Андрей, биолог-инструктор.
3. **Журавлёва Александра** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Разнообразие окрасов кошек». Рук. Малыгин В.М., кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
4. **Загидуллин Якуп** (9 класс, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Сумчатый волк, тилацин (*Thylacinus cynocephalus*) – вымершее сумчатое млекопитающее, единственный представитель семейства тилациновых («сумчатый тигр» или «тасманский волк»)». Руководитель – Малыгин В.М., к.б.н., доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
5. **Пикалева Анна** (10 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «История лошади и основные направления коневодства в России. Различные породы лошадей и их значение». Руководитель – Кутилина И.Н. Консультант – Ковалёва Т.В., учитель.
6. **Сидорова Людмила, Вельмискина Александра** (7 класс, МОУ СОШ №22 с УИОП, посёлок Дубовая Роща, Раменский район, Московская область), тема: «Сравнительная характеристика особенностей содержания кроликов и шиншилл в домашних условиях». Руководители: Сучкова Н.В. и Реброва С.В. – учителя биологии ВКК, победители конкурса «Приоритетные национальные проекты в образовании» (ПНПО). Школьная студия «Ноосфера».
7. **Тескер Полина** (6 класс, ГОУ ЦО №1272, ЮАО), тема: «Изучение особенностей размножения попугаев неразлучников в условиях неволи. Наблюдения за гнездовым поведением, за ростом и развитием птенцов. Создание учебного пособия (презентации) для уроков биологии». Руководитель – Панина В.В., учитель биологии.
8. **Чаброва Арина** (6 класс, ГОУ СОШ №5, город Электросталь, Московская область), тема: «Как вырастить в домашних условиях здоровую (жизнеспособную) ахатину?» Руководитель – Назарова И.А., учитель биологии.

9. **Шагинян Ивета, Чеснокова Майя** (6 класс, ГОУ ЦО №1272, ЮАО), тема: «Многообразие млекопитающих семейства медвежьих. Сравнительная характеристика панды, белого и бурого медведей». Руководитель – Панина В.В., учитель биологии.
10. **Шишкин Егор** (6 класс, МОУ СОШ №25, посёлок Ильинский, Раменский район, Московская область), тема: «Образ жизни и особенности поведения хомяков. Образование условных рефлексов у хомяков и возможности дрессировки». Учебно-исследовательская работа. Руководитель – Жиркова Н.А., учитель биологии.

Секция №2 (старшие) – 6 – 11 классы; 16 апреля, с 14.00 до 17.00
ЗООЛОГИЯ – 2 (ДВА): дикие и домашние животные (7 докладов, 8 человек)
Регистрация, выступления и награждение с 14:00 до 17:00 (приблизительно)
На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Ветрова Татьяна** (8 класс, ГОУ СОШ №1350 с углублённым изучением математики, ЮВАО), тема: «Изучение рефлексов йеменского хамелеона и красноухой черепахи при помощи датчиков лаборатории “Архимед”. Исследование влияния температуры окружающей среды на температуру тела животных». Руководитель – Зайцева С.Ю., учитель биологии. Консультант – Кривенко М.Б., учитель физики.
2. **Ермилов Егор** (8 класс, ГОУ СОШ с углублённым изучением экологии №446, ВАО), тема: «Гидробиология круглого пруда Измайловского парка культуры и отдыха. Учебные исследования с использованием лаборатории “Архимед” и цифрового микроскопа». Руководитель – Тимофеева О.Ю., учитель экологии, доцент кафедры развития образования Академии повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования – АПКППРО РФ.
3. **Кислов Дмитрий** (8 кл., АНО СОШ №446, ВАО), тема: «Учёт зайцев по их следам в Измайловском лесопарке. Сравнение численности и плотности населения зайца-беляка и зайца-русака». Руководитель – Галактионова Т.Ю., учитель биологии.
4. **Кремнёва Елена** (9 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Пасюк, или серая крыса. Селекция крыс, обзор декоративных и лабораторных генетических линий». Руководитель – Малыгин В.М., к.б.н., доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
5. **Новиков Дмитрий, Голиков Дмитрий** (9 и 10 кл., МОУ «СОШ №6 с УИОП», город Сергиев Посад, Московская обл.), тема: «Бездомные собаки как одна из составляющих городской среды. Изучение проблемы и предложения по созданию системы контроля и гуманного регулирования популяции бродячих собак». Рук. Немирович Н.Н., учитель биологии.
6. **Рубцов Александр** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Волк и проблема происхождения пород домашних собак». Научный руководитель – Малыгин В.М., кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
7. **Харченко Григорий** (7 класс, ГОУ ЦО №1883, ЮЗАО), тема: «Суточная активность основных видов рыб на реке Вазусе в летний период». Рук. Бардаева Л.И., учитель биологии.

Секция №3 (младшие) – 1 – 5 классы; 16 апреля, с 10.00 до 14.00

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДЫ – 1 (ОДИН):

биосфера и устойчивое развитие (18 докладов, 25 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 14:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Амелина Маргарита** (4 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Красная Книга России. Редкие и охраняемые животные». Руководитель – Третьякова Н.Б., учитель начальных классов.
2. **Антифеева Маргарита** (4 класс, ГОУ СОШ №1361 с углублённым изучением языка, ЮЗАО), тема: «Беззащитные великаны. О необходимости охраны и бережного использования лесов». Руководитель – Корнейчук Е.В., учитель начальных классов.
3. **Беломыльцева Виктория** (3 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Вода – волшебница. Роль воды в природе и в жизни людей. Охрана и эффективное использование водных ресурсов». Руководитель – Горбачёва О.В., учитель начальных классов.
4. **Вотрина Дарина** (3 класс, ГОУ ЦО №556, ЮАО), тема: «Экологический проект “Удивительное рядом”. Интересные факты из жизни рыжих лесных муравьёв. Охрана муравейников». Руководитель – Медведева М.В., учитель начальных классов.
5. **Дамдинцурунова Алтана** (2 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Озеро Байкал – уникальное творение Природы: проблемы сохранения экосистемы и бережного отношения к ресурсам». Руководитель – Толстая Е.В., учитель начальных классов.
6. **Джанашия Нина** (1 класс, ГОУ Прогимназия №1723, ЗАО), тема: «SOS! Европа тонет! Какие причины могут привести к повышению уровня мирового океана? Какие прибрежные европейские города и страны в первую очередь пострадают, если сбудутся худшие прогнозы экологов?». Руководитель – Тодорова Т.В., учитель начальных классов, заместитель директора по научно-методической работе (НМР).
7. **Дозорин Константин, Абанин Александр** (3 класс, ГОУ СОШ №1361, Ломоносовский район, ЮЗАО), тема: «Собака – друг человека! Об ответственном отношении к домашним животным и их роли в жизни людей на примере собак». Руководитель – Захарова С.В., учитель начальных классов. Консультанты – Романчук Е.Ю. и Абанина Т.Г., мамы участников.
8. **Елисеев Матвей** (5 класс, ГОУ ЦО №1883, ЮЗАО), тема: «Вторжение. Переселение растений и животных в результате хозяйственной деятельности человека как серьёзная экологическая проблема (на примере борщевика)». Руководители: Лутовинова М.А., учитель информатики; Малявкина О.Н., учитель биологии. Научный консультант – Емельянова Л.Г., кандидат географических наук, доцент кафедры биогеографии МГУ.
9. **Захаркин Вячеслав** (3 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Арктика. Следы освоения. Загрязнение территории Государственного природного заповедника “Остров Врангеля”». Руководитель – Сорокина Н.С.
10. **Ильин Николай, Степанова Екатерина, Клеинс Илона, Костенюк Арина** (3 класс, ГОУ Прогимназия №1819, СВАО), тема проекта: «Исследование плодородия почвы. Использование кресс-салата в качестве почвенного биоиндикатора». Руководители проекта: Бирюкова О.В. и Варваркина А.А.
11. **Ковач Дариана** (5 класс, ГОУ СОШ №1945, ЮЗАО), тема: «Полёт на Марс. Проблемы создания искусственной экосистемы космического корабля для межпланетного перелёта». Руководитель – Болгова И.В.
12. **Кузнецова Елизавета** (2 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №69 имени Б.Ш. Окуджавы, СЗАО), тема: «Опыты по изучению воздействия табачного дыма и алкоголя на проростки го-

роха как средство пропаганды идей здорового образа жизни среди младших школьников». Рук. Федонина О.А., учитель начальных классов, почётный работник образования РФ.

13. **Осипов Станислав** (2 класс, ГОУ СОШ №1361 с углублённым изучением английского языка, ЮЗАО), тема: «Лесные пожары – острая проблема в области экологии, экономики и безопасности для современной России». Рук. Бондаренко С.А., учитель начальных классов.
14. **Попова Соня** (3 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Тайны океанов. Загадки Марианской впадины». Руководитель – Горбачёва О.В., учитель начальных классов.
15. **Процкий Алексей** (4 класс, ГОУ СОШ №115, СЗАО), тема: «Животный и растительный мир Севера России. Проблемы изучения и охраны живой природы». Рук. Потапова Л.Г.
16. **Терехов Олег** (5 класс, ГОУ СОШ №1350 с углублённым изучением математики, ЮВАО), тема: «Методы борьбы с плесенью в домашних и в космических условиях. Экспериментальное изучение устойчивости плесневых грибов к различным негативным факторам и их способности к размножению (с использованием цифрового микроскопа). Как защитить от плесени орбитальную космическую станцию?». Рук. Зайцева С.Ю., учитель биологии.
17. **Топалович Александр** (4 класс, ГОУ СОШ №1018, ЗАО), тема: «Как отмыть “чёрное золото”? Сравнительный анализ методов очистки воды от нефти с помощью различных материалов-сорбентов». Руководитель – Решетова И.И., учитель ГОУ СОШ №1018. Научный консультант – Иванова Л.В., кандидат химических наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой химии нефти Университета нефти и газа им. И.М. Губкина.
18. **Хасанова Виктория, Луговская Лилия, Колесникова Марта, Гришин Григорий** (4 класс, ГОУ СОШ №827, СЗАО), тема: «Определение степени загрязнения воды в реке Братовке с использованием метода биоиндикации по водным беспозвоночным и с применением ранцевой лаборатории». Руководитель – Никишина И.И., учитель начальных классов. Школьный экологический клуб «Зелёная планета».

Секция №3 (младшие) – 1 – 5 классы; 16 апреля, с 10.00 до 14.00

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДЫ – 2 (ДВА):

биосфера и устойчивое развитие (19 докладов, 30 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 14:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Асафьев Сергей** (3 класс, ГОУ ЦО №1158, ЮАО), тема: «Изготовление экологически чистых свечей в домашних условиях из разного сырья с использованием различных методов. Тестирование полученных изделий и составление сравнительной таблицы». Руководитель – Асафьева Н.С.
2. **Ашарчук Артём** (3 класс, ГОУ СОШ №866, ЮАО), тема: «Богатства нашей планеты. Строение Земли и полезные ископаемые. Бережное отношение к земным недрам. Драгоценные и поделочные минералы». Руководитель – Игнатова А.А., классный руководитель.
3. **Близнюк Анастасия** (1 класс, ГОУ Прогимназия №1723, ЗАО), тема: «Движение – жизнь! Различные виды движения в природе и в организме человека». Руководитель – Близнюк У.А., кандидат физико-математических наук, научный сотрудник.
4. **Варенцова Алина** (2 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Вторая жизнь пластиковой бутылки». Руководитель – Толстая Е.В., учитель начальных классов. Консультант – Воронова Г.А., учитель экологии и биологии.
5. **Васильева Надежда, Сокол Даниил, Шестова Анна** (1 класс, ГОУ гимназия №1819, СВАО), тема: «Воздух. Учебно-исследовательский проект по изучению состава и свойств воздуха».

Определение качества воздуха на территории школы». Руководители: Захаренко Л.И., Фетисова Н.В., учителя начальных классов.

6. **Вишнякова Анастасия** (4 класс, ГОУ СОШ №544, ЮАО), тема: «Почему вулканы извергают лаву?» Руководитель – Сергийчук М.Ю., учитель начальных классов.
7. **Волкова Анастасия** (4 класс, ГОУ СОШ №544, ЮАО), тема: «Есть ли польза от молнии? Виды молний, их свойства и влияние на живые объекты». Руководитель – Сергийчук М.Ю.
8. **Грицай Алина, Проявка Полина, Чистяков Артём** (4 класс, ГОУ СОШ №1361 с углублённым изучением английского языка, ЮЗАО), тема: «Сундук сокровищ. О необходимости бережного использования полезных ископаемых». Руководитель – Корнейчук Е.В., учитель начальных классов.
9. **Гусейнова Юстина** (2 класс, ГОУ СОШ №1251 имени Шарля де Голя, САО), тема: «Экосумка сохранит нашу планету! О глобальной вреде полиэтилена как фасовочно-упаковочного материала и предложения по его частичной замене». Руководитель – Киселёва Л.А., учитель начальных классов. Консультант – Гусейнова А.Л., журналист.
10. **Забродина Антонина, Волок Альберт, Петрухин Игорь** (3 класс, ГОУ СОШ №827 с лицейскими и гимназическими классами, СЗАО), тема: «Изучение степени загрязнения почв Алёшкинского леса. Анализ механического состава и кислотности почвы на разных участках зелёного массива». Руководители: Щукина Т.А., Тюлякова Л.С., Петрова Е.П. Консультант – Камалова О.Н. Кружок (объединение) «Экология Московского региона».
11. **Иванов Артемий** (2 класс, ГОУ ЦО №1862, ЮАО), тема: «Почему таким необычно жарким было лето 2010 года в центре России? Поиск возможных связей между необычными природными явлениями и аномальной жарой». Руководитель – Бондаренко Н.М. Консультант – Иванов А.А.
12. **Ларина Ирина, Рыжова Анастасия, Казанов Пётр, Зинковский Сергей** (4 класс, ГОУ СОШ №827, СЗАО), тема: «Оценка экологического состояния (транспортного загрязнения) атмосферного воздуха на опытном участке Алёшкинского леса по запылённости листьев и с использованием проб снега». Руководитель – Столбовая О.В., учитель начальных классов.
13. **Матяш Данила** (3 класс, ГОУ СОШ №3, ЮВАО), тема: «Круговорот кислорода в природе». Руководитель – Пивоварова И.А., к.б.н., заведующая сектором растениеводства и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений».
14. **Монастырский Максим** (1 класс, ГОУ СОШ №859, ЮАО), тема: «Вода, которая лечит». Рук. Грищенко И.Е., учитель начальных классов. Консультант – Монастырская Н.В., мама.
15. **Панов Иван** (3 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Фонтан своими руками. Способы увлажнения воздуха и преимущества фонтанов. Простая действующая модель фонтана Герона». Руководитель – Панова М.В., заместитель директора ГОУ ЦО №1430.
16. **Пузько Елизавета, Пузько Елисей** (4 и 2 кл., ГОУ СОШ №1350, ЮЗАО), тема: «Спасём планету от мусора!». Руководители: Кириллова И.Б.; Доготар М.С., учителя начальных классов.
17. **Цепаева Дарья** (5 класс, ГОУ СОШ №815, ЗАО), тема: «Приспособления у растений к водному режиму». Руководитель – Пивоварова И.А., к.б.н., зав. сектором растениеводства ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений».
18. **Чуков Егор** (4 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Маленькая искра – большая катастрофа. Проблема охраны лесов от пожаров. Правила поведения в природе». Руководитель – Третьякова Н.Б., учитель начальных классов.
19. **Чуков Илья** (2 класс, ГОУ СОШ №1430, СВАО), тема: «Вторая жизнь мусора. Утилизация твёрдых бытовых вопросов – важная экологическая проблема современности». Руководитель – Дебабова Е.Ю., учитель начальных классов, классный руководитель.

Секция №3 (старшие) – 6 – 11 классы; 16 апреля, с 14.00 до 17.00

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДЫ – 1 (ОДИН):

биосфера и устойчивое развитие (8 докладов, 12 человек)

Регистрация, выступления и награждение с 14:00 до 17:00 (приблизительно)

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Булгач Вадим, Харкевич Виктория** (10 класс ГОСШ №13 и 11 классы, и ГОСШ №21, город Орша, Витебская область, Республика Беларусь), тема учебно-исследовательской работы: «Проектирование эколого-образовательной среды района реки Кутеенка. Исследование влияния антропогенной нагрузки на экологическое состояние района. Биоиндикация макробентоса по индексу Майера. Проблемы формирования экологического каркаса территории и сохранения биоразнообразия. Проект парка ландшафтного типа в устье реки с использованием 3D-технологий». Руководитель – Диденко О.Н., педагог ЭБЦДиМ (Эколого-биологического центра детей и молодёжи) города Орши, кружок «Аквариум».
2. **Петрушевская Александра** (10 класс, ГОУ СОШ №827 с лицейскими и гимназическими классами, СЗАО), тема: «Влияние солнечной радиации на растения, на животных и на человека. Проблемы зависимости состояния здоровья от активности Солнца. Последствия чрезмерного воздействия солнечных лучей». Руководитель – Лемишева Т.В., учитель физики. Кружок (объединение ДОД) «Экология Московского региона».
3. **Сабардин Владислав, Даутов Эмиль** (6 класс, ГОУ СОШ с углублённым изучением экологии №446, ВАО), тема: «Опытный участок во времени (по проекту глобаллаб). Отчёт о работе команды “Друзья Измайловского парка” по методикам международного телекоммуникационного проекта Глобальной школьной лаборатории». Руководитель – Тимофеева О.Ю., учитель экологии, доцент кафедры развития образования АПКипПРО РФ.
4. **Семёнов Александр** (9 класс, МОУ Лицей №10 им. Д.И. Менделеева, город Клин, Московская область), тема: «Экологическое состояние реки Сестры». Руководитель – Маршалова Н.А., учитель биологии и экологии.
5. **Суворова Наталья** (9 класс, МОУ СОШ №22 с УИОП, посёлок Дубовая роща, Раменский район, Московская область), тема: «Трансгенные культуры: шаг в пропасть или путь к изобилию? Социологические исследования отношения населения к трансгенным продуктам». Руководители: Сучкова Н.В. и Реброва С.В., учителя биологии ВКК, победители ПНПО.
6. **Талагаев Александр** (9 класс, МОУ СОШ №16, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Влияние атмосферного давления на живые организмы. Наблюдения за поведением рыб и состоянием здоровья человека во время изменения атмосферного давления». Руководитель – Даниленко Л.Е., учитель физики.
7. **Ткачёва Кристина, Аркания Ирина** (8 и 9 классы, ГОУ СОШ №108, ЮЗАО), тема: «Акклиматизация живых организмов на примере водорослей и человека (сравнительные аспекты)». Руководители: Мурашова О.В., учитель биологии; Маркина И.Е., учитель химии. Научный консультант – Радченко И.Г., к.б.н., доцент кафедры гидробиологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
8. **Юсубов Рустам, Купцов Никита** (11 и 10 классы, ГОУ СОШ №1137, СВАО), тема: «Изучение природы России: Ивановская область, Тейковский район, посёлок Синяя осока. Итоги реализации разновозрастного учебно-исследовательского проекта (6 – 10 классы) в выездном экологическом лагере летом 2010 года. Синтез и применение на практике теоретических знаний по географии, биологии, экологии, химии, математике и ОБЖ в условиях естественной природной среды». Руководитель – Заговенкова Н.Г., учитель географии, отмечена памятным знаком «Лучший учитель».

Секция №3 (старшие) – 6 – 11 классы; 16 апреля, с 14.00 до 17.00

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДЫ – 2 (ДВА):

биосфера и устойчивое развитие (7 докладов, 10 человек)

Регистрация, выступления и награждение с 14:00 до 17:00 (приблизительно)

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Атнагузина Анастасия** (8 класс, ГОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «Влияние экологического состояния территории микрорайона школы на здоровье учителей и школьников». Руководитель – Зайцева С.Ю., учитель биологии.
2. **Виноградова Дарья, Чибухчян Маник** (8 класс, МОУ СОШ №25, посёлок Ильинский, Раменский район Московской области), тема: «Экологическое состояние микрорайона школы. Исследование загазованности улицы Гагарина». Рук. Жиркова Н.А., учитель биологии.
3. **Гончарова Светлана** (11 класс, МОУ СОШ №25, посёлок Ильинский, Раменский район Московской области), тема: «Экологическое состояние некоторых объектов школы и составление экологического паспорта общеобразовательного учреждения». Рук. Жиркова Н.А., учитель биологии.
4. **Евтеев Артём, Карасёва Татьяна** (6 класс, ГОУ СОШ №630, ЮАО), тема: «Проблемы изменения климата. Влияет ли глобальная экологическая обстановка на эти процессы?». Руководитель – Алёхина В.Н.
5. **Сиваков Владимир** (9 класс, ГОУ гимназия №1562 им. А. Боровика, ЮВАО), тема: «Проблемы утилизации мусора в городе Москве». Руководители: Потапова О.В., учитель географии; Чашина С.Ю., учитель химии.
6. **Филина Мария, Архипова Анастасия** (8 класс, ГОУ ЦО №1883 «Бутово», ЮЗАО), тема: «Как долго будет длиться страшный сон? Осознано ли человечество уроки Чернобыля? Безопасна ли атомная энергетика и что будут делать наши потомки с радиоактивными отходами нынешних АЭС?» Руководитель – Кожевникова С.И., учитель географии, почётный работник общего образования, заместитель директора по УВР.
7. **Шапочкина Алина** (10 класс, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Значение точных и естественных наук (математики, физики, химии, биологии) для решения глобальных экологических проблем современности». Руководитель – Сергеев В.М., учитель математики в лицее, педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Математика в экологии». Консультант – Буянов В.Э., зав. ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т.

Секция №4 (младшие) – 1 – 5 классы; 16 апреля, с 10.00 до 14.00

ХИМИЯ И ЖИЗНЬ – 1 (ОДИН): природа и техносфера (10 докладов, 11 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 14:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Буныгина Дарья** (2 класс, МОУ СОШ №5, город Электросталь, Московская область), тема: «Загадочная и удивительная бумага: история изобретения, распространения и использования. Получение бумаги в домашних условиях». Руководитель – Лихачёва О.Е., учитель начальных классов.
2. **Карпинская Ясмينا** (2 класс, ГОУ СОШ №1251 имени Шарля де Голя, САО), тема: «Духи: история, состав, изготовление в домашних условиях». Руководитель – Киселёва Л.А., учитель начальных классов. Консультант – Карпинская Ю.М., историк.

3. **Колоколкина Дарья** (2 класс, ГОУ СОШ УАЯ №1361, ЮЗАО), тема: «Всё ли мы знаем о сахаре? Сколько сахара человек съедает за день? Исследовательская работа с использованием пищевого дневника. Полезные свойства сахарозы и вред чрезмерного потребления сахара». Руководитель – Бондаренко С.А., учитель начальных классов.
4. **Мурадян Ольга, Налбантова Эльвина** (4 класс, ГОУ СОШ №1981, ЮЗАО), тема: «Где живут нитраты? Растения – индикаторы нитратов в почве. Азотное голодание у растений. Определение количества нитратов в овощах и фруктах (в домашних условиях)». Руководитель – Куприянова О.В., учитель химии. Объединение «Химия и повседневная жизнь человека».
5. **Руппаге Николь Раджапакша** (4 класс, ГОУ СОШ №924, ЮАО), тема: «Мыло для чистоты и здоровья. История использования мыла и способы его получения. Как приготовить мыло в домашних условиях?». Руководитель – Кудиярова Т.А., учитель начальной школы.
6. **Самойлов Владислав** (3 класс, ГОУ СОШ №108, ЮЗАО), тема: «Она в воде родится, но гибнет в ней всегда. Что представляет собой поваренная соль, которой мы пользуемся каждый день? Исследование качественного состава соли». Руководитель – Куприянова М.А., учитель начальных классов. Консультант – Мурашова О.В., учитель биологии.
7. **Сухинин Виталий** (3 класс, ГОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «Изготовление невидимых чернил из химических веществ и продуктов питания. Обнаружение надписей, сделанных невидимыми чернилами». Руководитель – Тюренкова И.В., учитель начальных классов.
8. **Терехов Олег** (5 класс, ГОУ СОШ №1350 с углублённым изучением математики, ЮВАО), тема: «Методы борьбы с плесенью в домашних и в космических условиях. Экспериментальное изучение устойчивости плесневых грибов к различным негативным факторам и их способности к размножению (с использованием цифрового микроскопа). Как защитить от плесени орбитальную космическую станцию?». Рук. Зайцева С.Ю., учитель биологии.
9. **Ткаченко Серафима** (3 класс, МОУ СОШ №5, город Электросталь, Московская область), тема: «Вода – это чудо! Значение воды в жизни человека и способы её очистки». Руководитель – Рязанцева Т.С., учитель начальных классов.
10. **Шерчалова Ангелина** (2 класс, МОУ СОШ №5, город Электросталь, Московская область), тема: «Почему летает воздушный шар? опыты по теме “Расширение и сжатие”». Руководитель – Зыкова Г.Ю., учитель начальных классов.

Секция №4 (младшие) – 1 – 5 классы; 16 апреля, с 10.00 до 14.00
ХИМИЯ И ЖИЗНЬ – 2 (ДВА): природа и техносфера (11 докладов, 17 человек)
 Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.
 Выступления и награждение с 11:00 до 14:00 (приблизительно).
 На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Быков Максим** (4 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Тайны, похищенные у неба. Что такое звёзды? Успехи в изучении звёздного неба в древности и в настоящее время». Руководитель – Третьякова Н.Б., учитель начальных классов.
2. **Васильева Юлия** (4 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Великое в малом. Открытия и изобретения некоторых всемирно известных учёных и инженеров, внёсших большой вклад в научный и технический прогресс человечества». Руководитель – Третьякова Н.Б., учитель начальных классов.
3. **Генералова Татьяна** (4 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Самоцветы Урала: разнообразие, свойства, месторождения, добыча и применение. Охрана и бережное использование земных недр». Руководитель – Третьякова Н.Б., учитель начальных классов.
4. **Дмитриева Евгения** (3 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Тайны египетских пирамид. Технологии прошлого на службе настоящего. Бетонная теория строительства пирамид. Полевые исследования на плато Гиза. Изготовление блоков из известнякового бетона в домаш-

них условиях». Руководитель – Петропавловская И.А., учитель химии. Консультант – Дмитриев К.А.

5. **Долматова Елизавета, Комиссаров Михаил, Тюляев Никита** (2 кл., ГОУ СОШ №758, СВАО), тема: «Утро космической эры. Начальный этап освоения космического пространства. Изготовление модели космического корабля “ВОСТОК”». Руководитель – Козьякова Е.М., учитель начальных классов. Консультант по макету – Козьякова И.С., МГХПА им. Строганова.
6. **Дубровский Глеб, Покровский Никита, Малюков Роман** (2 кл., ГОУ Прогимназия №1819, СВАО), тема: «Огонь: друг или враг? Огонь как природная стихия. Сущность процесса горения. Изучение особенностей пламени свечи». Руководитель – Андреева М.В.
7. **Крылова Дарья** (3 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Богатство озера Баскунчак. Поваренная соль природного происхождения: добыча, свойства, использование в хозяйстве, пищевое значение». Руководитель – Горбачёва О.В., учитель начальных классов.
8. **Кузнецова Ксения** (5 кл., ГОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Астрофотография. Фотографирование объектов звёздного неба». Рук. Кузнецова Е.Б. Консультант – Кузнецов А.А.
9. **Фёдоров Михаил** (5 класс, ГОУ гимназия №1514, ЮЗАО), тема: «Соль – всему голова! Свойства и применение поваренной соли. Физические и химические особенности хлорида натрия (NaCl)». Руководитель – Шуватова Е.Г., зав. химической лабораторией и педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Занимательная химия».
10. **Хубларян Эмма** (5 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №69 имени Б.Ш. Окуджавы, СЗАО), тема: «Поваренная соль: необычное об обычном. О пользе и вреде соли, а также о её разнообразном использовании». Руководитель – Кузнецова Н.Г., учитель химии ВКК.
11. **Ярчук Даниил, Ермак Никита, Гугумберидзе Анастасия** (4 класс, ГОУ СОШ №758, СВАО), тема: «Чёрные дыры. Что это такое, откуда они берутся и угрожают ли они нашей галактике?». Руководитель – Селиванова Е.В., учитель.

Секция №4 (старшие) – 6 – 11 классы; 16 апреля, с 14.00 до 17.00

ХИМИЯ И ЖИЗНЬ – 1 (ОДИН): природа и техносфера (15 докладов, 20 человек)

Регистрация, выступления и награждение с 14:00 до 17:00 (приблизительно)

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Андрейчик Елизавета, Андрейчик Николай** (9 и 6 классы, ГОУ СОШ №1981, ЮЗАО), тема: «Яйцо в свете физических и химических представлений». Руководитель – Куприянова О.В., учитель химии. Кружок «Химия и повседневная жизнь человека». Научный консультант – Чермошенцева О.Ф., учитель физики, кандидат физико-математических наук.
2. **Глазунова Алина** (11 класс, ГОУ ЦО №1432, ЗАО), тема: «Исследование микробного сообщества грунта Таджикской астрономической обсерватории. Освоение методов высева образцов грунта на питательные среды и выделения чистых культур. Подготовка к молекулярно-биологическому исследованию некультивируемых микроорганизмов сообщества». Научный руководитель – Воробьёва Е.А., кандидат биологических наук, старший научный сотрудник факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова (кафедра биологии почв). Консультант – Филимонова А.В., научный сотрудник Института физико-химической медицины Росздрава, педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Микробиология».
3. **Димитренко Даниил** (11 класс, ГОУ СОШ №1212 с углублённым изучением немецкого языка, СЗАО), тема: «Металлы жизни. Десять биогенных металлических элементов, их биохимические функции и способы обнаружения в различных биологических субстратах». Руководитель – Беляева Г.Б., учитель химии, почётный работник общего образования РФ.
4. **Дыкусар Дарья, Новикова Ольга** (10 класс, ГОУ ЦО «Школа здоровья» №1071, ЮЗАО), тема: «Не так страшен чёрт, как его малюют! Критический обзор некорректной информации об

опасности использования косметики и средств гигиены, приведённой в программе “История всероссийского обмана” на телеканале НТВ». Руководитель – Калабухова Э.Ю., учитель химии. Школьный кружок «Юный химик».

5. **Заломова Надежда, Ершова Анастасия** (10 класс, МОУ «СОШ №6 с УИОП, город Сергиев Посад, Московская область), тема: «Химия внутри нас. Молекулярные основы процесса пищеварения. Пищевые продукты, укрепляющие здоровье и способствующие долголетию: правильный выбор, хранение, использование». Рук. Немирович Н.Н., учитель биологии.
6. **Звягина Алиса** (8 класс, ГОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Исследование красителей маркеров и фломастеров различных цветов методом бумажной хроматографии». Руководитель – Алексеева М.Л., учитель химии.
7. **Калинина Анна, Савенков Денис** (9 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Нас умыло мыло. История создания, химический состав и технологии производства мыла. Исследование влияния различных видов мыла на здоровье человека. Получение мыла в лабораторных условиях с использованием безвредных натуральных добавок. Разработка рекомендаций по производству мыла для малого бизнеса». Рук. Петропавловская И.А., учитель химии.
8. **Карпенко Наталья** (10-В класс химико-биологического профиля; Красноармейский учебно-воспитательный комплекс, г. Красноармейск, Донецкая область, Украина), тема: «Исследование содержания нитратов в продуктах питания. Влияние избытка нитратов на организм человека». Руководитель – Мигутина Е.А., учитель химии высшей категории, заслуженный учитель Украины, учитель-методист.
9. **Кудрова Марта** (8 класс, ГОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Скорость химической реакции. Экспериментальная работа и составление учебного пособия для проведения лабораторного практикума». Руководитель – Белоусова М.Н., учитель химии.
10. **Лигачёв Никита, Приходько Денис** (7 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Старт в биохимию. Изучение химического состава растительной и животной клеток на примере некоторых природных объектов. Определение питательных и биологически активных веществ в пищевых продуктах». Руководители: Филина Л.А., учитель химии, заслуженный учитель РФ; Ковалёва Т.В., учитель биологии. Научный консультант – Красноштанова А.А., учитель химии, доктор химических наук.
11. **Сгибнева Анастасия** (10 класс, ГОУ гимназия №1552, ЮАО), тема: «Определение полезных веществ в составе продуктов быстрого приготовления. Обнаружение белков, жиров, сахара, крахмала и поваренной соли в бульонных кубиках и супах быстрого приготовления». Руководитель – Бирюкова И.П.
12. **Тония Давид** (6 класс, ГОУ СОШ №1981, ЮЗАО), тема: «Полиэтилен: друг или враг? Опыты по разрушению полиэтилена в различных реакционных средах». Рук. Куприянова О.В., учитель химии. Школьный кружок (объединение) «Химия и повседневная жизнь человека».
13. **Торосян Айкуи** (9 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №69 имени Б.Ш. Окуджавы», СЗАО), тема: «Исследование влияния лекарственной формы (ЛФ) на фармакологическое действие препарата. Воздействие среды на распадаемость лекарственной формы. Экспериментальное моделирование процессов, происходящих при попадании различных ЛФ в организм человека». Руководитель – Кузнецова Н.Г., учитель химии высшей категории.
14. **Тугучев Никита** (10 класс, ГОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Сравнительный анализ физико-химических методов определения белка. Экспериментальное определение белка в сыворотке крови крупного рогатого скота при помощи спектрометрического и рефрактометрического метода. Выводы о состоянии здоровья животного на основе полученных показателей». Руководитель – Белоусова М.Н., учитель химии.
15. **Шаповалов Игорь** (9 класс, МОУ СОШ №6, г.о. Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Изучение растительных пигментов – антоцианов». Рук. Климова М.А., учитель химии, ру-

ководитель городского методического объединения учителей химии; Гундарева Л.И., учитель биологии.

Секция №4 (старшие) – 6 – 11 классы; 16 апреля, с 14.00 до 17.00
ХИМИЯ И ЖИЗНЬ – 2 (ДВА): природа и техносфера (15 докладов, 23 человек)
Регистрация, выступления и награждение с 14:00 до 17:00 (приблизительно)
На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Анчакова Елизавета, Гусейнаева Сагibat** (9 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Металлы в организме человека и их влияние на здоровье». Руководитель – Петропавловская И.А., учитель химии.
2. **Залуговская Виктория** (10 класс, ГОУ гимназия №1552, ЮАО), тема: «Определение общей жёсткости воды (содержания катионов кальция и магния) в различных образцах воды до и после применения средств для умягчения». Руководитель – Бирюкова И.П., учитель химии.
3. **Казанцева Мария** (10 класс, ГОУ гимназия №1552, ЮАО), тема: «Определение вредных веществ в табачном дыме». Руководитель – Бирюкова И.П., учитель химии.
4. **Казаринова Екатерина** (8 класс, ГОУ лицей №1571, СЗАО), тема: «Научные представления о воздухе и способы его очистки в фармакологии (для изоляторов, используемых при сертификации лекарственных средств)». Руководитель – Волжская Н.Ю., учитель химии, лауреат премии «Лучшие учителя России (2006)» и премии Мэрии Москвы в области образования (2000). Консультант – Троянкин А.Ю., аспирант РХТУ.
5. **Куприянов Дмитрий, Чермошенцев Дмитрий** (10 класс, ГОУ СОШ №1981, ЮЗАО), тема: «Водородный двигатель? Будущее или реальность? Сборка модели автомобиля “H-racer” с водородной топливной ячейкой. Изучение кинематических и энергетических характеристик модели водородного автомобиля». Руководитель – Чермошенцева О.Ф., учитель физики, кандидат физико-математических наук. Консультант – Чермошенцев А.В., директор школы. Школьное научное общество «Квант».
6. **Лукина Анна** (7 класс, НОУ «Московская экономическая школа (МЭШ)», ЦАО), тема: «Таинственный мир минералов. Оформление выставки камней для проведения занятий. Разработка компьютерного определителя минералов и горных пород». Рук. Турбаба П.Ю.
7. **Матвеев Евгений** (9 класс, ГОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Гидролиз солей. Экспериментальное изучение на различных примерах». Рук. Белоусова М.Н., учитель химии.
8. **Спиридонова Евгения** (9 класс, МОУ СОШ №20, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Влияние электромагнитного излучения, исходящего от сотового телефона, на организм человека. Разработка практических рекомендаций по безопасному пользованию средствами мобильной связи». Руководитель – Лысоконь А.А., учитель физики.
9. **Сунцова Ирина** (8 класс, ГОУ СОШ №1350 с углублённым изучением математики, ЮВАО), тема: «Что мы пьём в школьной столовой? Измерение кислотности и температуры различных напитков с использованием датчиков лаборатории “Архимед”. Разработка рекомендаций для подростков по культуре питания». Руководитель – Зайцева С.Ю., учитель биологии. Консультант – Кривенко М.Б., учитель физики.
10. **Тен Тимур, Зуйкова Екатерина, Романюк Алёна** (10 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Исследование химического состава безалкогольных напитков: фруктовых, молочных, энергетических. Определение витаминов и минеральных компонентов в исследуемых напитках. Разработка рекомендаций для потребителей!». Научные руководители проекта: Красноштанова А.А., учитель химии, доктор химических наук; Филина Л.А., учитель химии, заслуженный учитель РФ.
11. **Титаренко Богдан, Жалченко Валентин** (10 класс, МОУ «СОШ №6 с УИОП», г. Сергиев Посад, Московская область), тема: «Нанороботы: будущий триумф или трагедия для челове-

ства? Перспективы использования нанороботов в медицине и других практических отраслях». Руководитель – Немирович Н.Н., учитель биологии.

12. **Ченцова Мария, Сафронова Анастасия** (8 класс, ГОУ лицей №1571, Северное Тушино, СЗАО), тема: «Минералы: физические свойства и химические опыты. Исследовательская работа по материалам лицейского минералогического музея». Руководитель – Волжская Н.Ю., учитель химии, лауреат премии «Лучшие учителя России (2006)» и премии Мэрии Москвы в области образования (2000). Объединение (кружок) «Минералогия».
13. **Шеремет Наталья, Тайнафеи Валерия, Елисеев Дмитрий** (10 класс, ГОУ ЦО «Школа здоровья» №1071, ЮЗАО), тема: «Языковые особенности страны химии. Популяризация научных знаний в форме игры». Руководитель – Калабухова Э.Ю., учитель химии. Школьный кружок «Юный химик».
14. **Щелкова Юлия** (10 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Влияние тяжёлых металлов (меди, цинка, кобальта, никеля) на рост растений и микрофлору почвы. Определение степени угнетения роста корней и побегов овса. Изучение влияния тяжёлых металлов на состояние грибной и бактериальной микрофлоры». Научные руководители: Красноштанова А.А., учитель химии, доктор химических наук; Ковалёва Т.В., учитель биологии.
15. **Яковлева Надежда** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Продукты пчеловодства: разнообразие, химический состав и фармацевтическое значение (использование в медицинской косметологии и в терапии)». Руководитель – Михальцова И.С., учитель химии в Лицее; педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Химия и жизнь».

Секция №5 (младшие) – 1 – 5 классы; 16 апреля, с 10.00 до 14.00
МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ: анатомия, физиология, гигиена
(17 докладов, 21 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 14:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Арутюнян Давид** (3 класс, ГОУ ЦО №1925, ВАО), тема: «Наша пища: источник энергии, строительный материал тела, природный целитель и отражение социального опыта». Руководитель – Комбарова М.В., психолог.
2. **Афонин Матвей, Здравомыслова Анастасия** (2 класс, ГОУ СОШ №1361, ЮЗАО), тема: «Как защитить своё здоровье? Рассказ о вирусных инфекциях и профилактике ОРВИ». Руководитель – Бондаренко С.А., учитель начальных классов.
3. **Грачёв Егор** (4 класс, ГОУ СОШ №25, Гагаринский район, ЮЗАО), тема: «Как быстрее вырастить древесные и кустарниковые растения для защиты детской площадки от выхлопных газов автотранспорта? Использование химических стимуляторов корнеобразования при черенковании». Руководитель – Куликова Е.Ю., учитель начальных классов.
4. **Дорохова Арина** (3 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Как мы познаём окружающий мир? Органы чувств человека и профилактика нарушений их функций». Руководитель – Исаева Ю.В., учитель начальных классов.
5. **Клименчук Виталий** (4 класс, ГОУ СОШ №544, ЮАО), тема: «Развитие человека в период жизни от рождения до одного года (на примере сестры)». Руководитель – Нечаева Т.И., учитель начальных классов. Руководители – Клименчук М.А. и Клименчук А.В.
6. **Краско Роман, Лазарева Татьяна, Тумакова Екатерина** (5 класс, ГОУ СОШ №149, САО), тема: «Глаза – окно в мир. Особенности строения глаза человека, его функции и профилактика нарушений зрения. Гимнастика для глаз». Руководитель – Рыбина О.В., учитель.

7. **Макаренкова Дарья** (2 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Курение вредит вашему здоровью! История использования табака и его вредное действие на организм человека. Отношение взрослых и детей к курению табака и курящим людям». Руководитель – Толстая Е.В., учитель начальных классов.
8. **Монастырский Максим** (1 класс, ГОУ СОШ №859, ЮАО), тема: «Вода, которая лечит». Рук. Грищенко И.Е., учитель начальных классов. Консультант – Монастырская Н.В., мама.
9. **Овчинникова Анна** (3 класс, ГОУ СОШ №108, Ясенево, ЮЗАО), тема: «Радость ясного взора. Практические рекомендации для школьников по сохранению нормального зрения в процессе обучения». Руководитель – Куприянова М.А., учитель начальных классов. Научный консультант – Азнаурян И.Э., руководитель Центра охраны зрения детей и подростков, детский офтальмолог, доктор медицинских наук, академик АМТН РФ (Академии медико-технических наук России).
10. **Преснякова Дарья** (2 класс, МОУ СОШ №18 с УИОП, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Попкорн. Почему это любимое многими лакомство так хорошо получается из кукурузы? Кулинарные эксперименты: получение попкорна из риса, гречки, пшена и других круп». Руководитель – Сажонова С.Г., учитель начальных классов.
11. **Рыжков Всеволод** (5 класс, ГОУ СОШ №198, ЮЗАО), тема: «Медицина Древнего Египта». Руководитель – Буянов В.Э., заведующий ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебные группы «Физиология человека и медицина», «Вечерняя биолого-химическая школа».
12. **Струкова Анастасия** (2 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Шаг к красивой улыбке. Значение здоровых зубов для полноценной жизни человека. Правильный уход за зубами и всей полостью рта для сохранения здоровья». Рук. Толстая Е.В., учитель начальных классов.
13. **Тарханов Роман** (2 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Вредна или полезна жевательная резинка? История производства и потребления жвачки, её плюсы и минусы». Руководитель – Толстая Е.Н., учитель начальных классов.
14. **Ткачёва Диана, Косорукова Евгения** (4 класс, ГОУ СОШ №108, ЮЗАО), тема: «Пленительное волшебство ароматов. Обоняние – одно из самых древних способов восприятия мира. Запахи как информация и как возможные стимулы для общения». Рук. Соловкова В.В., учитель начальных классов.
15. **Турик София** (4 класс, МОУ «Лицей», город Протвино, Московская область), тема: «Как влияет соблюдение режима дня на здоровье школьника?». Руководитель – Губина М.Н., учитель начальных классов.
16. **Фоменко Софья** (3 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Электричество в человеческом организме. Изучение электрической активности желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) с помощью прибора «Гастроскан ГЭМ» у членов семьи. Изменение биоэлектрической активности ЖКТ после приёма пищи у здоровых людей и у больных с нарушениями пищеварения». Руководитель – Горбачёва О.В.
17. **Шишов Денис** (3 класс, МОУ «СОШ №1», город Муром, Владимирская область), тема: «Шоколадомания. История производства и потребления шоколада. Влияние шоколадных изделий на здоровье человека». Руководитель – Храмова В.А., учитель начальных классов, руководитель кружка «Юный исследователь».

Секция №5 (старшие) – 6 – 11 классы; 16 апреля, с 14.00 до 17.00
МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ: анатомия, физиология, гигиена
(16 докладов, 25 человек)

Регистрация, выступления и награждение с 14:00 до 17:00 (приблизительно)
На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Аниськов Андрей, Бардыбахин Дмитрий, Коровкин Вадим** (7 кл., МОУ СОШ №22 с УИОП, пос. Дубовая роща, Раменский район, Московская область), тема: «Физиотерапия в лечении заболеваний опорно-двигательной системы человека. Особенности лечения спортивных травм». Рук. Сучкова Н.В. и Реброва С.В., учителя биологии ВКК, победители ПНПО.
2. **Артемьев Фёдор, Лукьянов Дмитрий** (9 класс, ГОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Диагностика влияния генов на предрасположенность к заболеванию артериальной гипертензией (гипертонией). Использование метода полимеразной цепной реакции (ПЦР) для обнаружения в геномной ДНК пациента участков, ответственных за предрасположенность к повышенному артериальному давлению. Выявление генных мутаций, приводящих к данному заболеванию». Научный руководитель – Колотвин А.В., сотрудник биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
3. **Билялова Динара, Мочешникова Мария** (10 класс, ГОУ СОШ №1356, ЮЗАО), тема проекта: «Е-стандарты. Что такое пищевые добавки? Их разнообразие, значение и возможный вред для здоровья потребителей. Экологические знания, умения и навыки, необходимые каждому покупателю». Руководитель – Джгерная В.Н., учитель биологии высшей категории.
4. **Варфоломеева Вероника** (10 класс, ГОУ лицей №1571, СЗАО), тема: «Антибиотики: плюсы и минусы. Особенности влияния антибиотиков на организм человека. Экспериментальное изучение свойств некоторых антибиотиков». Руководитель – Волжская Н.Ю., учитель химии, лауреат конкурса «Лучшие учителя России (2006)» и Премии Мэрии Москвы в области образования (2000).
5. **Макарова Светлана** (11 класс, ГБОУ №1518, СВАО), тема: «Прогнозирование эффекта энерготонизирующих напитков на организм человека. Исследование химического состава наиболее распространённых напитков-энергетиков. Изучение тонизирующего и токсического действия кофеина в зависимости от массы тела». Руководитель – Лисицына А.А., учитель химии, кандидат биологических наук.
6. **Матюхина Валерия, Сорокин Артём** (9 класс, ГОУ СОШ №630, ЮАО), тема: «В стране вирусов. История исследования, современная классификация, строение и жизнедеятельность вирусов. Острые респираторно-вирусные инфекции (ОРВИ) и грипп. Профилактика вирусных инфекций». Руководитель – Алёхина В.Н.
7. **Михайлина Анастасия, Рыбалка Анастасия** (8 класс, МОУ «СОШ №6 с УИОП», г. Сергиев Посад, Московская область), тема: «Кожа – зеркало здоровья. Как можно распознавать различные заболевания по внешним показателям кожи, волос и ногтей». Руководитель – Немирович Н.Н., учитель биологии.
8. **Мясоедов Николай** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы»), тема: «Становление интеллекта в онто- и филогенезе». Научный руководитель – Малыгин В.М., кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
9. **Наумова Анастасия, Корчагина Светлана** (9 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Влияние метеофакторов на здоровье человека. Изучение метеотропных реакций на изменение температуры и влажности воздуха в учебных помещениях при разном атмосферном давлении». Рук. Кутилина И.Н., учитель географии. Кружок при школьном музее «Имена на карте».

10. **Портянной Валерий** (10 класс химико-биологического профиля, Красноармейский учебно-воспитательный комплекс, г. Красноармейск, Донецкая область, Украина), тема: «Пищевые добавки и их влияние на возникновение аллергии. Проблемы токсической оценки и гигиенического нормирования красителей, консервантов, ароматизаторов и других пищевых добавок в сфере общественного питания». Руководитель – Мигутина Е.А., учитель химии высшей категории, заслуженный учитель Украины, учитель-методист. НУО «Олимп». Научный консультант – Лазарев Ю.А., врач-дерматолог высшей категории.
11. **Рязанцева Галина** (9 класс, ГОУ гимназия №1592, САО), тема: «Практическое исследование некоторых аспектов высшей нервной деятельности человека в рамках школьного курса биологии. Проведение учебных экспериментов по изучению мышления, памяти и внимания». Руководитель – Сальникова Е.И., учитель биологии, кандидат биологических наук.
12. **Федосеева Ирина, Черёмушкина Елена, Шеф Кирилл** (ГОУ Детский оздоровительно-образовательный центр «Новослободский»; 9 и 10 классы, ГОУ СОШ №1388, ЦАО), тема: «Изучение степени информированности респондентов разных возрастов о современных антибиотиках, их свойствах и последствиях неправильного применения». Руководитель – Кондратьева Е.Ю., педагог ДООЦ «Новослободский», учитель биологии СОШ №1388. Консультант – Воронкова Е.В., педагог ДООЦ «Новослободский», учитель физики СОШ №1388.
13. **Холина Дарья** (10 класс, МОУ «Гимназия №2», город Клин, Клинский район, Московская область), тема проекта: «Вода Зубовского родника: пить или не пить? Результаты сравнительного химического, микробиологического и органолептического исследования родниковой и водопроводной воды. Соответствие полученных данных требованиям ГОСТ и санитарным нормам». Руководитель – Шатова Г.А., учитель биологии. *По решению оргкомитета эта участница конкурса выступает на одноимённой секции 1 – 5 классов в самом начале в качестве мастер-класса для младших участников и оценивается в номинации «Экологическое просвещение и здоровый образ жизни населения».*
14. **Хубларян Альвина** (9 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №69 имени Б.Ш. Окуджавы), тема: «Исследование влияния перевода времени на организм человека». Руководитель – Кузнецова Н.Г., учитель химии.
15. **Чай Елизавета** (9 класс, ГОУ СОШ №1948, ЮЗАО), тема: «Использование растений Подмосковья для профилактики и лечения сердечнососудистых заболеваний». Рук. Пивоварова И.А., к.б.н., зав. сектором растениеводства и педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений».
16. **Ястребова Маргарита** (10 класс, МОУ «Лицей №10 им. Д.И. Менделеева», город Клин, Московская область), тема: «Строение и функции зубов. Влияние газированных напитков на зубную систему человека». Руководитель – Маршалова Н.А., учитель биологии и экологии.

Секция №6 (младшие) – 1 – 5 классы; 16 апреля, с 10.00 до 14.00
ПРИРОДА, ОБЩЕСТВО, КУЛЬТУРА: экология и гуманитарные науки
 (20 докладов, 31 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 14:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Алексеева Яна** (3 класс, ГОУ ЦО №556, ЮАО), тема: «Криптозоология и реальность. Сравнение описаний мифологических существ и похожих на них животных, реально существующих в природе». Руководитель – Воскресенская О.А., учитель.
2. **Воронин Вячеслав** (4 класс, ГОУ СОШ №115, СЗАО), тема: «У истоков шахматной игры. Шахматы – гимнастика для ума». Рук. Воронина Л.М. Консультант – Моисеева Н.П.

3. **Гамгия Алика** (2 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Мир моря в искусстве. Красота водной стихии. Как море влияет на творческую судьбу людей?». Руководитель – Толстая Е.В., учитель начальных классов.
4. **Гусева Кристина, Аксёнов Владимир, Гришин Илья, Павлов Артём** (2 класс, ГОУ Прогимназия №1819, СВАО), тема: «Как человек научился управлять водой? Вода как природная стихия. Технические изобретения, связанные с водой». Рук. Курышева Ю.В.
5. **Езык Анастасия** (5 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Цветущий мир природы. Сценарий литературно-музыкальной композиции. Цветы в легендах, в преданиях, в живописи, в поэзии. Символика цветов. Произведения о цветах собственного сочинения». Руководитель – Савушкина Е.А., учитель русского языка и литературы.
6. **Малыгин Иван** (4 класс, ГОУ ЦО №556, ЮАО), тема: «Ловушки компьютерных игр. Рассказ о пережитой и преодоленной компьютерной зависимости. Рекомендации для подростков, ставших жертвами виртуально-игрового мира». Руководитель – Орлова Л.А., учитель начальных классов. Театральная студия «Блик».
7. **Монахова Алёна** (4 класс, ГОУ ЦО №1430, Лианозово, СВАО), тема: «Шоколад: история возникновения и промышленного производства, разнообразие и пищевое значение». Руководитель – Моисеева Т.Н.
8. **Овчаренко Егор** (3 класс, ГОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «Путешествие по Сахаре, вглубь Туниса. Разнообразие ландшафтов и особенности жизни коренного населения». Руководитель – Тюренкова И.В., учитель начальных классов.
9. **Орищенко Всеволод, Иванов Андрей** (4 класс, ГОУ СОШ №758, СВАО), тема: «Шахматы в космосе: значение в жизнедеятельности космонавтов, специальные приспособления к условиям невесомости». Рук. Селиванова Е.В., учитель. Консультант – Уманская Э.Э.
10. **Паниди София** (3 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Акулы: безжалостные убийцы или жертвы вымыслов? В каких случаях и какие акулы могут напасть на человека? Как вести себя при встрече с акулой и как избежать этой встречи?». Руководитель – Исаева Ю.В., учитель начальных классов.
11. **Ревак Ксения** (2 кл., ГОУ СОШ №1361 с углублённым изучением английского языка, ЮЗАО), тема: «Венеция – объект Всемирного наследия. Проблемы защиты старинного города от разрушительного воздействия наводнений». Руководитель – Бондаренко С.А.
12. **Сафарова Элина, Марусев Никита, Сурин Михаил** (2 кл., ГОУ Прогимназия №1779, СВАО), тема: «Времена года в произведениях поэтического и изобразительного искусства». Руководители: Третьякова Ю.Б., учитель по предмету «Окружающий мир»; Травкина Н.А., учитель начальных классов.
13. **Судякова Мария** (5 класс, ГОУ СОШ №149, САО), тема: «Олимпийские талисманы – животные. Символы Зимних олимпийских игр 2014 года (город Сочи)». Рук. Оленева В.И.
14. **Терёхина Дарья** (3 класс, ГОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «Реальное существование драконов. Возможно ли это?». Руководитель – Тюренкова И.В., учитель начальных классов.
15. **Туляков Павел, Медведев Денис, Первойкин Антон** (2 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «История измерения времени. Различные хронометры и часы». Руководитель – Дебабова Е.Ю., учитель начальных классов.
16. **Ушаков Дмитрий** (3 класс, ГОУ СОШ №1825, ЮЗАО), тема: «Эталон счастья. Как стать счастливей и сохранить это состояние в разных жизненных ситуациях». Руководитель – Петрова Т.Н., учитель начальных классов.
17. **Цыганкова Ольга** (4 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Как прекрасен этот мир, посмотри! Творческий проект “Аквариум”». Рук. Третьякова Н.Б., учитель начальных классов.
18. **Шустова Софья, Харитоновна Анна, Евсеева Лина, Смолякова Ольга** (3 класс, ГОУ СОШ №758, СВАО), тема: «Взаимовлияние языковых культур в процессе изучения космоса». Руководитель – Чекмарёва Т.А., учитель начальных классов, классный руководитель.

19. **Яровая Таисия** (1 кл., ГОУ Прогимназия №1723, ЗАО), тема: «Лошадь в искусстве и спорте. Творческий научно-познавательный проект». Руководитель – Тодорова Т.В., учитель начальных классов. Детское научное общество «Совёнок».
20. **Яскина Устиния** (4 класс, МОУ СОШ №19, город Подольск, Московская область), тема: «Русские и удмуртские сказки». Руководитель – Орлова Е.Г., учитель начальных классов.

Секция №6 (старшие) – 6 – 11 классы; 16 апреля, с 14.00 до 17.00
ПРИРОДА, ОБЩЕСТВО, КУЛЬТУРА: экология и гуманитарные науки
(11 докладов, 23 человека)

Регистрация, выступления и награждение с 14:00 до 17:00 (приблизительно)
На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Гаджиев Вугар, Гладышев Александр** (8 класс, ГОУ СОШ №1945, ЮЗАО), тема: «Кто хочет стать отличником? Игра по естествознанию в форме слайд-шоу. Вопросы по географии: “Покори Эверест”. Вопросы по биологии: “Соседи по планете”». Руководитель – Избякова Л.А., учитель химии, кандидат химических наук.
2. **Даргазанли Диана** (6 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Озёрная соль. От древних легенд до современных научных знаний. Уникальные природные особенности и лечебное значение Мёртвого моря. Есть ли похожие озёра в России?». Межпредметный научно-познавательный проект. Руководитель – Попова Т.А., учитель географии.
3. **Забиякин Максим** (6 класс, ГОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «Робот-перевозчик и решение народной головоломки про волка, козу и капусту. Создание сценария для соревнования мобильных роботов». Руководитель проекта – Зайцева С.Ю., учитель биологии. Консультант – Забиякин В.Ф., инженер. Объединение «Удивительный мир растений и его охрана».
4. **Иванова Дарья** (8 класс, ГОУ СОШ №1302 с углублённым изучением иностранных языков, СЗАО), тема: «Значение профессиональной деятельности космонавтов и биологической составляющей космонавтики в процессе освоения человеком Вселенной. Проблематика медико-биологических исследований». Руководитель – Хомякова Н.С., учитель биологии. Научные консультанты: Артемьев О.Г., космонавт-испытатель ОАО «Ракетно-космическая корпорация (РКК) “Энергия” имени С.П. Королёва», специалист по внекорабельной деятельности, участник медико-биологического эксперимента «МАРС – 500»; Иванов М.Б., руководитель Научно-исследовательского центра (НИЦ), старший научный сотрудник МГТУ имени Н.Э. Баумана.
5. **Кайгородов Валерий, Акименко Екатерина, Трунтаева Алина** (6 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Собаки-герои. Посвящается боевому подвигу собак и военных кинологов в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)». Руководитель – Савушкина Е.А., учитель русского языка и литературы.
6. **Козлова Ирина, Борисова Наталья, Семёнова Ярослава, Николенко Анастасия, Стронова Анастасия** (8 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Создание макетов природных зон для школьного музея “Имена на карте”». Руководитель – Кутилина И.Н., учитель географии. Кружок при школьном музее.
7. **Кольцун Ольга, Язимова Кристина** (8 класс, МОУ «СОШ №6 с УИОП», город Сергиев Посад, Московская область), тема: «Закаливание – тренировка нервной системы в оперативном управлении процессами терморегуляции и в мобилизации защитных сил организма, один из факторов здорового образа жизни». Руководитель – Немирович Н.Н., учитель биологии.
8. **Рыжова Мария, Лбушкина Мария, Потёмкина Юлия** (11 класс, МОУ СОШ №22 с УИОП, посёлок Дубовая роща, Раменский район, Московская область), тема: «Мне посчастливилось здесь родиться! Исследования по истории родного края, местного храма и церковно-

приходской школы». Руководители: Сучкова Н.В. и Реброва С.В., учителя биологии ВКК, победители конкурса ПНПО (Приоритетные национальные проекты в области образования). Школьная студия «Ноосфера».

9. **Соловцова Евгения** (10 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Подростки и молодёжь в XXI веке. Агрессия в жизни молодых людей». Руководитель – Дыдко С.Н., учитель истории и обществознания.
10. **Трошина Анна, Коновалова Екатерина** (8 класс, МОУ «СОШ №13 с УИОП», г. Электросталь, Московская область), тема: «Учитель глазами ученика. Исследовательская работа». Руководитель – Слёзкина Е.В., педагог-психолог.
11. **Чичварина Кристина, Реджепов Азизбек** (9 класс, МОУ СОШ №6, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Оценка состояния воды в родниках города Орехово-Зуево. Проведение мероприятий по сохранению и благоустройству родников». Руководители: Гундарева Л.И., учитель биологии; Климова М.А., учитель химии, руководитель городского методического объединения учителей химии. Научное общество учащихся «Прометей».

Второй этап XXXV (35-го) конкурса «Мы и биосфера» 16 и 23 апреля 2011 года

СПИСОК ДОКЛАДЧИКОВ ПО СЕКЦИЯМ И ЧИСЛАМ

23 апреля 2011 года (суббота) – ВТОРОЙ ДЕНЬ

Секция №1 (старшие) – 6 – 11 классы; 23 апреля, с 10.00 до 17.00
(с перерывом на обед). БОТАНИКА: растения, грибы, микроорганизмы
(25 докладов, 30 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 16:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Андреева Анастасия** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Особенности процесса фотосинтеза у растений разных экологических групп». Руководитель – Пивоварова И.А., к.б.н., заведующая сектором растениеводства и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений».
2. **Волков Глеб, Сидоров Андрей** (10 класс, ГОУ СОШ №41, ЗАО), тема: «Пирогенные сукцессии в горной тайге долины реки Тисса. Влияние лесных пожаров на состав флоры и содержание гуминовых кислот в почвах горно-таёжных биогеоценозов». Руководители: Шевяхова Л.В., заведующая лабораторией экспериментальной биологии и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и биосфера»; Рупасов С.В., специалист ДНТТМ (Дома научно-технического творчества молодёжи) МГДД(Ю)Т. Консультант – Леднёв С.А., студент пятого курса биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
3. **Воропаева Екатерина** (9 класс, ГБОУ гимназия №1306, ЗАО), тема: «Изучение возрастных изменений побегов картофеля сортов “Бриз” и “Журавинка” при проращивании клубней на свету и в темноте». Руководитель – Ефименко Г.Е., учитель биологии. Учебная группа «Основы научного метода познания мира».
4. **Гусева Евгения, Гусев Егор** (6 и 8 класс, ГОУ СОШ №1518, СВАО), тема: «Изучение фитонцидных свойств тканевых соков различных комнатных растений, используемых для озеленения образовательных учреждений. Перспективы использования зелёных растений для улучшения микроклимата учебных аудиторий». Рук. Саламаха А.Ю., учитель биологии.

5. **Дрилёнок Павел** (8 класс, ГОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Соль земли: от Карфагена до наших дней. Процесс засоления почв и его последствия для роста и развития растений. Явление плазмолиза в растительных клетках (на примере кожицы лука)». Руководитель – Саламаха А.Ю., учитель биологии.
6. **Землянская Юлия, Ларин Георгий** (10 и 6 класс, МОУ ДОД ДДЮТиЭ г. Коломны, Московская область), тема: «Парк усадьбы Грибовского. Экологическое исследование старейшего городского парка города Коломны. Составление экологической картосхемы изучаемого объекта». Руководители: Землянский Е.В., педагог-организатор ВКК, КМС по туризму и Землянская Т.А., кандидат педагогических наук, методист ПКК – сотрудники Дома детско-юношеского туризма и экскурсий. Научный руководитель – Захарченко Ю.Ю., кандидат геолого-минералогических наук, педагог-организатор ДДЮТиЭ города Коломны.
7. **Ковалёва Екатерина** (8 класс, ГОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Пылеуловительные свойства комнатных растений». Руководитель – Саламаха А.Ю., учитель биологии.
8. **Кодзоева Тамара** (9 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Коломенский парк. Растительность». Рук. Посохлярова Н.С., зав. кабинетом и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Ландшафтная архитектура».
9. **Курочкина Вероника** (7 класс, МОУ «Удельнинская гимназия», посёлок Удельная, Раменский район, Московская область), тема: «Гриб вёшенка. Эксперимент по выращиванию в домашних условиях и наблюдения за развитием плодовых тел вёшенки в природных условиях в течение двух лет». Руководитель – Рубанова Е.Н., учитель биологии.
10. **Маркова Дарья** (6 класс, НОУ «Московская экономическая школа (МЭШ)», ЦАО), тема: «Техника изготовления объёмного коллажа из растительных материалов “Времена года” и создание его 3D-макета». Руководитель – Турбаба П.Ю.
11. **Мишина Ирина** (5 класс, МОУ СОШ №3, город Королёв, Московская область), тема: «Выращивание растений на орбитальной космической станции. Проект космической оранжереи с искусственным грунтом». Руководитель – Платова Е.А., учитель химии.
12. **Молчановский Василий** (6 класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Первоцветы: разнообразие, биологические особенности и охрана». Проект по созданию учебных пособий (презентаций). Руководитель – Зорина Т.В., активист общественного экологического движения. Консультант – Савинова Е.Б., организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл».
13. **Ольшевская Екатерина** (9 класс, ГОУ СОШ №520, ЮЗАО), тема: «Развитие вегетативных и генеративных почек растений». Руководитель – Пивоварова И.А., к.б.н., заведующая сектором растениеводства и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений».
14. **Ребенко Ольга** (7 класс, ГОУ СОШ №1532), тема: «Особенности строения и функции микоризы у представителей семейства *Orchidaceae*». Руководитель – Лодыгин П.В., педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Любители орхидей».
15. **Самойлов Денис** (6 класс, ГОУ СОШ №108, ЮЗАО), тема: «Виноградная лоза. Стоит ли выращивать виноград в Подмосковье? Так ли он полезен, как виноград с прилавка? Исследование винограда на содержание полезных веществ». Руководители: Маркина И.Е., учитель химии; Мурашова О.В., учитель биологии.
16. **Сантрян Марине** (9 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Растительность Царицынского парка. Проект по ландшафтной архитектуре». Руководитель – Посохлярова Н.С., заведующая кабинетом и педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Ландшафтная архитектура».
17. **Селезнёва Елизавета, Ломакин Артём** (7 класс, ГОУ СОШ №192, ЮЗАО), тема: «Видоизменения корней эпифитных растений на примере растений семейства орхидных из рода фаленопсис (*Phalaenopsis*) и ванда (*Vanda*). Сравнение строения воздушных корней орхидных с не видоизменёнными корнями других растений из класса однодольных». Руководитель Ракитина Н.Г., учитель биологии.

18. **Сопин Степан** (6 класс, надомное обучение, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Экзотическое растение из Юго-Восточной Азии – личи (*Litchi chinensis*), один из самых популярных тропических фруктов в мире, новинка российского продовольственного рынка». Руководитель – Савинова Е.Б., организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл».
19. **Сун Си Вон** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Парк с аттракционами. Подбор и размещение декоративных древесно-кустарниковых растений». Стендовый доклад. Руководитель – Посохлярова Н.С., педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Ландшафтная архитектура».
20. **Терехов Олег** (5 класс, ГОУ СОШ №1350 с углублённым изучением математики, ЮВАО), тема: «Методы борьбы с плесенью в домашних и в космических условиях. Экспериментальное изучение устойчивости плесневых грибов к различным негативным факторам и их способности к размножению (с использованием цифрового микроскопа). Как защитить от плесени орбитальную космическую станцию?». Рук. Зайцева С.Ю., учитель биологии.
21. **Требитш Александр** (9 класс, ГОУ СОШ № 1484), тема: «Опыт культуры представителей рода *Mimosa* (*Fabaceae* – *Mimosoideae*) в комнатных условиях». Руководитель – Бобров А.В., д.б.н., заведующий и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебные группы «Современная ботаника» и «Субтропическая природа».
22. **Цапаева Дарья** (5 класс, ГОУ СОШ №815, ЦАО), тема: «Растения и вода». Руководитель – Пивоварова И.А., к.б.н., заведующая сектором растениеводства и педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Жизнь растений».
23. **Чайка Дмитрий** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Лесопарк с прудами. Проект по ландшафтной архитектуре. Подбор и размещение декоративных деревьев и кустарников». Стендовый доклад. Руководитель – Посохлярова Н.С., педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Ландшафтная архитектура».
24. **Чернышов Артём** (9 класс, МОУ СОШ №16, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Воздействие магнитного поля Земли на растения, на животных и на человека. Проблемно-исследовательский проект». Руководитель – Даниленко Л.Е., учитель физики.
25. **Язев Михаил, Малюков Андрей** (7 класс, ГОУ ЦО №1682, СВАО), тема: «Использование цветового спектра для выращивания пищевых растений на Международной космической станции (МКС). Изучение влияния лучей света с разной длиной волны на получение зелёной массы и семян». Рук. Евсеева Г.И., учитель физики; Евграфова М.В., учитель биологии.

**Секция №2 (старшие) – 6 – 11 классы;
23 апреля, с 10.00 до 17.00 (с перерывом на обед).**

**ЗООЛОГИЯ: дикие и домашние животные
(25 докладов, 29 человек)**

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 16:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Абдуллаев Амандык, Мехманов Шерзод, Дробышев Дмитрий** (8 класс, ГОУ СОШ №2009, ЮЗАО), тема: «Регенерация плавников у рыб меченосцев (*Xiphophorus*)». Руководитель – Булычева М.Б., учитель биологии.
2. **Ветрова Татьяна** (8 класс, ГОУ СОШ №1350 с углублённым изучением математики, ЮВАО), тема: «Изучение рефлексов йеменского хамелеона и красноухой черепахи при помощи датчиков лаборатории “Архимед”. Исследование влияния температуры окружающей среды на

- температуру тела животных». Руководитель – Зайцева С.Ю., учитель биологии. Консультант – Кривенко М.Б., учитель физики.
3. **Воронков Илья** (3 класс, НОУ «Московская экономическая школа (МЭШ)», ЦАО), тема: «Дикие животные, нуждающиеся в защите. Дюгонь – редкое морское млекопитающее». Руководитель – Громова С.П., учитель начальных классов.
 4. **Гайкова Екатерина** (9 класс, ГОУ СОШ №1747 с этнокультурным (русским) компонентом образования, СЗАО), тема: «Развитие амфибий и поведение сеголеток в первый месяц после метаморфоза». Руководители: Павлова И.Е., кандидат биологических наук, педагог дополнительного образования; Азарова Л.В., учитель биологии. Учебная группа дополнительного образования детей «Эколого-биологические исследования».
 5. **Есакова Александра** (1 класс, МОУ «Гимназия №4», город Дзержинский, Московская область), тема: «Кто живёт в лесу? Определение лесных животных по следам активности на снегу и следам жизнедеятельности в зимний период». Руководитель – Кузнецова Г.И., педагог-организатор. Эколого-краеведческая группа «Классная компания».
 6. **Журавлёва Александра** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Разнообразие окрасов кошек». Рук. Малыгин В.М., кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
 7. **Загидуллин Якуп** (9 класс, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Сумчатый волк, тилацин (*Thylacinus cynocephalus*) – вымершее сумчатое млекопитающее, единственный представитель семейства тилациновых («сумчатый тигр» или «тасманский волк»). Рук. Малыгин В.М., к.б.н., доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ.
 8. **Ирхин Даниил** (6 класс, МОУ ДОД ДДЮТиЭ УО г. Коломны, Московская область), тема проекта: «Парк юрского периода Песковского карьера. Сравнительная характеристика аммонитов Юры и Карбона. Экологическая обстановка в районе посёлка Пески». Руководитель – Захарченко Ю.Ю., кандидат геолого-минералогических наук, педагог-организатор Дома детско-юношеского туризма и экскурсий города Коломны.
 9. **Кашлева Ольга, Полищук Михаил** (7 класс, ГОУ СОШ №1747 с этнокультурным (русским) компонентом, СЗАО), тема: «Изучение численности, экологии и сезонных миграций птиц Москвы и Подмоскovie». Руководители – Павлова И.Е., к.б.н., педагог дополнительного образования; Азарова Л.В., учитель биологии. Учебная группа дополнительного образования детей «Эколого-биологические исследования».
 10. **Коваленко Александр** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Проехидна (*Zaglossus bruijini*) – удивительный представитель яйцекладущих млекопитающих. Особенности морфологии и физиологии. Образ жизни и поведение». Научный руководитель – Малыгин В.М., к.б.н., доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета Московского государственного университета (МГУ) имени М.В. Ломоносова.
 11. **Куриная Анастасия** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Вомбат – двурезцовый роющий сумчатый зверь, обитатель Австралии». Руководитель – Малыгин В.М., к.б.н., доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
 12. **Ларюшина Надежда** (7 класс, ГОУ СОШ №99, ЮЗАО), тема: «Загадки гепарда. Особенности строения, экологии и поведения». Руководитель – Шевяхова Л.В., заведующая лабораторией экспериментальной биологии ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и биосфера».
 13. **Лехтина Ольга** (10 класс, ГНОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат» Кемеровской области, город Кемерово), тема: «Мясная продуктивность кроликов и факторы, влияющие на её повышение. Сравнительная характеристика мясной продуктивности кроли-

ков разных пород. Разработка практических рекомендаций для кролиководов». Руководитель – Чернова Т.В., учитель биологии.

14. **Логинова Анастасия** (6 класс, МОУ «Удельнинская гимназия», посёлок Удельная, Раменский район, московская область), тема: «Ничейная собака или Марта Веснушкина. Наблюдения за поведением бездомной собаки и решение проблем её адаптации к новым условиям». Руководитель – Рубанова Е.Н., учитель биологии.
 15. **Пекарский Евгений, Монакова Анна** (7 класс, МОУ «Химический лицей», город Тула), тема: «Панцирники – интересное семейство аквариумных рыб». Руководитель – Максимова Т.В., учитель биологии. Школьный биологический кружок.
 16. **Первушин Николай** (8 класс, ГОУ СОШ №551, ЮАО), тема: «Орнитофауна нашего пришкольного участка. Научно-популярный образовательный проект». Руководитель – Бученкова Т.И.
 17. **Петрова Екатерина** (3 класс, НОУ «Московская экономическая школа», ЦАО), тема: «Дикие животные, нуждающиеся в защите. Редкие и исчезающие виды рептилий. Особенности образа жизни и поведения пресмыкающихся». Рук. Громова С.П., учитель начальных классов.
 18. **Пикалева Анна** (10 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «История лошади и основные направления коневодства в России. Различные породы лошадей и их значение». Руководитель – Кутилина И.Н. Консультант – Ковалёва Т.В., учитель.
 19. **Писанная Ангелина** (3 класс, НОУ «Московская экономическая школа», ЦАО), тема: «Дикие животные, нуждающиеся в защите». Рук. Громова С.П., учитель начальных классов.
 20. **Пятина Анна** (2 класс, ГОУ Гимназия №1526, ЮАО), тема: «Певчие дрозды. Наблюдения за гнездовым поведением дроздов и развитием птенцов на дачном участке в Подмоскowie». Руководитель – Дроздова Р.А., учитель начальных классов.
 21. **Рубцов Александр** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Волк и проблема происхождения пород домашних собак». Научный руководитель – Малыгин В.М., кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
 22. **Хасина Мария** (7 класс, ГОУ ЦО №1434, ЗАО), тема: «Методика и значение кольцевания птиц. Научные исследования миграций птиц на примере работы орнитологов Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника с участием школьников. По материалам учебно-исследовательской экспедиции». Руководитель – Гатилов А.С., заведующий сектором зоологии и педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Занимательная зоология». Консультанты: Пугачёв И.В., заведующий лабораторией и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Орнитология»; Мехова Е.С., педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т.
 23. **Чекмарёва Вера** (7 класс, ГОУ «Школа-интернат №16», СВАО), тема: «Содержание в неволе американской королевской змеи». Рук. Строганова Е.Ю., учитель биологии.
 24. **Шишкин Егор** (6 класс, МОУ СОШ №25, посёлок Ильинский, Раменский район, Московская область), тема: «Образ жизни и особенности поведения хомяков. Образование условных рефлексов у хомяков и возможности дрессировки». Исследовательская работа. Руководитель – Жиркова Н.А., учитель биологии.
 25. **Юзикова Анастасия** (10 класс, ГОУ СОШ №2009, ЮЗАО), тема: «Зависимость изменения окраски у аквариумных рыб от условий содержания». Руководитель – Булычева М.Б., учитель биологии. Школьный биологический кружок.
-

**Секция №3 (старшие) – 6 – 11 классы; 23 апреля, с 10.00 до 17.00
(с перерывом на обед). ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДЫ – 1 (ОДИН):**

биосфера и устойчивое развитие (26 докладов, 44 человека)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 16:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Антипова Валерия, Яковец София** (5 класс, МОУ СОШ №3, город Королёв, Московская область), тема: «Животные в космосе. Орбитальные зоологические эксперименты: история, достижения, перспективы». Руководитель – Платова Е.А., учитель химии.
2. **Басилашвили Илона** (9 класс, ГОУ СОШ №1004, ЗАО), тема: «Исследование уровня шума в школьных помещениях и негативного влияния наушников на звуковое восприятие. Проблемы борьбы с шумом в общеобразовательных учреждениях и профилактики нарушений слуха у школьников». Рук. Горохова Т.Д., соискатель ИСМО РАО. Научный консультант – Самоненко Ю.А., доктор психологических наук и кандидат физико-математических наук.
3. **Бисаева Селима** (8 класс, ГОУ СОШ №149, САО), тема: «Проект создания экологической тропы в ООПТ “Покровское-Стрешнево”». Руководитель – Торжкова Е.В., учитель.
4. **Гайкова Екатерина, Евтушенко Дарья, Коваленко Кирилл** (9, 8, 6 классы, ГОУ СОШ №1747 с этнокультурным (русским) компонентом, СЗАО), тема: «Зависимость температурного режима почв различных типов боров от структуры природных комплексов». Руководители: Добродеев В.Г., педагог дополнительного образования; Павлова И.Е., к.б.н., педагог дополнительного образования; Богданова Л.В., учитель географии.
5. **Головина Екатерина** (6 класс, ГОУ ЦО №1682, СВАО), тема: «Влияние растений на влажность и чистоту воздуха в помещениях». Рук. Евсеева Г.И., учитель физики; Евграфова М.В., учитель биологии.
6. **Горюнова Елена, Сойнова Полина, Орлова Наталья** (8 класс, ГОУ СОШ №1004, Солнцево, ЗАО), тема: «Мы в ответе за тех, кого приручили! Проблема роста численности бездомных собак и кошек как городская и общегосударственная проблема. Необходимость гуманного и бережного отношения к бездомным животным при регулировании их численности. На примере художественного произведения». Руководитель – Сикачёва Л.В.
7. **Дементьев Дмитрий** (6 класс, ГОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Проблемы сохранения Русского Кольского севера (полуостровов Среднего и Рыбачьего) как территории природного и исторического наследия. Идеи по созданию на этих землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ) типа природно-ландшафтного заказника». Руководитель - Волосатова И.Ю., кандидат педагогических наук, заместитель директора по НИР.
8. **Ерзнкян Седа, Каримова Зульфия** (8 класс, МОУ «Ганусовская СОШ», Раменский район, Московская область), тема: «Биоиндикация загрязнённого воздуха по комплексу признаков сосны обыкновенной». Руководитель – Миляева М.П., учитель биологии ВКК.
9. **Ермилов Денис, Чайка Вадим** (8 класс, ГОУ СОШ №1302, СЗАО), тема: «Профессия – космонавт-исследователь. Орбитальные биологические эксперименты с растениями, животными и микроорганизмами. Космическая физиология и медицина». Руководитель – Хомякова Н.С., учитель биологии.
10. **Кудряшова Екатерина, Волкова Юлия, Агеев Сергей** (9 и 7 классы, МОУ ДОД ДДЮТиЭ города Коломны, Московская область), тема: «Малые реки Коломенского района (река Шолоховка). Отчёт о реализации многолетнего экологического проекта с элементами геоморфологии и геологии. Составление экологической карты». Руководители: Семенюк С.П. и Корякина Е.М. – педагоги дополнительного образования Дома детско-юношеского туризма и

экскурсий города Коломны. Научный консультант – Захарченко Ю.Ю., кандидат геолого-минералогических наук, педагог-организатор ДДЮТиЭ г. Коломны.

11. **Купцов Никита, Юсубов Рустам** (11 и 10 классы, ГОУ СОШ №1137, СВАО), тема: «Изучение природы России: Ивановская область, Тейковский район, посёлок Синяя осока. Итоги реализации разновозрастного учебно-исследовательского проекта (6 – 10 классы) в выездном экологическом лагере летом 2010 года. Синтез и применение на практике теоретических знаний по географии, биологии, экологии, химии, математике и ОБЖ в условиях естественной природной среды». Руководитель – Заговенкова Н.Г., учитель географии, отмечена памятным знаком «Лучший учитель».
12. **Маркин Владимир** (10 класс, ГОУ СОШ №41, ЮЗАО), тема: «Средообразующая деятельность бобров на территории Приокско-Террасного заповедника». Рук. Шевяхова Л.В., заведующая лабораторией экспериментальной биологии и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и биосфера». Консультант – Леднёв Сергей, студент пятого курса биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
13. **Милютин Екатерина, Маслова Дарья** (7 класс, ГОУ СОШ №2009, ЮЗАО), тема: «Бытовая химия в нашем доме, или “Кто не вымыл посуду?” О пользе и вреде различных моющих средств: правильный выбор, чувство меры, соблюдение правил и помощь при отравлениях». Руководитель – Булычева М.Б., учитель биологии. Школьный биологический кружок.
14. **Наумова Анастасия, Корчагина Светлана** (9 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Влияние метеофакторов на здоровье человека. Изучение метеотропных реакций на изменение температуры и влажности воздуха в учебных помещениях при разном атмосферном давлении». Руководитель – Кутилина И.Н., учитель географии. Кружок при школьном музее «Имена на карте».
15. **Петрушевская Александра** (10 класс, ГОУ СОШ №827 с лицейскими и гимназическими классами, СЗАО), тема: «Влияние солнечной радиации на растения, на животных и на человека. Проблемы зависимости состояния здоровья от активности Солнца. Последствия чрезмерного воздействия солнечных лучей». Руководитель – Лемишева Т.В., учитель физики. Кружок (объединение ДОД) «Экология Московского региона».
16. **Пономаренко Анна** (9 класс, ГОУ СОШ №1004, ЗАО), тема: «Исследование и оценка рабочей среды учебного помещения как совокупности факторов, влияющих на самочувствие, работоспособность, состояние здоровья школьников». Руководитель – Горохова Т.Д., соискатель ИСМО РАО. Консультант – Самоненко Ю.А., доктор психологических наук, кандидат физико-математических наук.
17. **Питуляк Алексей** (6 класс, ГОУ СОШ №1265, ЮЗАО), тема: «Экология коралловых рифов». Руководитель – Шевяхова Л.В., заведующая лабораторией экспериментальной биологии и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и биосфера».
18. **Радько Анастасия** (9 кл., ГОУ СОШ с углублённым изучением экологии №446, ВАО), тема: «Вегетарианство как способ решения глобальных экологических проблем. Конкретные предложения с математическими расчётами». Руководитель – Тимофеева О.Ю., учитель экологии, доцент кафедры развития образования АПКППРО РФ.
19. **Семёнов Александр** (9 класс, МОУ Лицей №10 им. Д.И. Менделеева, город Клин, Московская область), тема: «Экологическое состояние реки Сестры». Руководитель – Маршалова Н.А., учитель биологии и экологии.
20. **Серова Нина** (8 класс, ГБОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Классификация парков города Москвы по площади, возрасту и назначению». Рук. Попова Т.А., учитель географии.
21. **Талагаев Александр** (9 класс, МОУ СОШ №16, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Влияние атмосферного давления на живые организмы. Наблюдения за поведением рыб и состоянием здоровья человека во время изменения атмосферного давления». Руководитель – Даниленко Л.Е., учитель физики.

22. **Терехов Олег** (5 класс, ГОУ СОШ №1350 с углублённым изучением математики, ЮВАО), тема: «Методы борьбы с плесенью в домашних и в космических условиях. Экспериментальное изучение устойчивости плесневых грибов к различным негативным факторам и их способности к размножению (с использованием цифрового микроскопа). Как защитить от плесени орбитальную космическую станцию?». Рук. Зайцева С.Ю., учитель биологии.
23. **Федотова Евгения, Ветчинкина Елена, Яковлева Мария, Беклемишев Владимир** (7 класс, ГОУ «Школа-интернат №16», СВАО), тема: «Создание экологической тропы с разнообразными природными объектами на территории школы-интерната. Разработка осенних и весенних экскурсий для учащихся младших классов». Руководитель – Строганова Е.Ю., учитель биологии.
24. **Чумаков Трофим** (6 класс, ГОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Окружающий мир природы в подмосковном посёлке Левково (Пушкинский район Московской области). Историческая и эколого-географическая характеристика района. Изучение фауны, наблюдения за сезонным поведением животных». Руководитель – Саламаха А.Ю., учитель биологии.
25. **Шкурат Полина, Лесовец Анна, Простомолотов Денис** (8 кл., МОУ «Гимназия №4», город Дзержинский, Московская область), тема: «Проблема сохранения и изучения эталонных лесных экосистем на примере Тебердинского государственного природного заповедника. Результаты обследования леса после пожара». Руководитель – Волкова Н.В., учитель биологии и ОБЖ.
26. **Язев Михаил, Малюков Андрей** (7 класс, ГОУ ЦО №1682, СВАО), тема: «Использование цветового спектра для выращивания пищевых растений на Международной космической станции (МКС). Изучение влияния лучей света с разной длиной волны на получение зелёной массы и семян». Рук. Евсеева Г.И., учитель физики; Евграфова М.В., учитель биологии.

**Секция №3 (старшие) – 6 – 11 классы; 23 апреля, с 10.00 до 17.00
(с перерывом на обед). ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДЫ – 2 (ДВА):**

биосфера и устойчивое развитие (25 докладов, 37 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 16:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Байкова Злата, Гурьев Ростислав, Жданова Надежда, Фонякина Анастасия, Турчин Станислав** (7 класс, МОУ «Гимназия №8» города Коломны; Научное экологическое общество школьников «Биосфера», Дом детского и юношеского туризма и экскурсий (ДДЮТиЭ) УО города Коломны, Московская область), тема: «Экологические проблемы родного города. Участие школьников в городском экологическом проекте “ЭКОГРАД”». Руководитель – Смелова С.С., к.б.н., методист по экологии ДДЮТиЭ г. Коломны, победитель конкурса «Эколог года Подмосковья – 2004», обладатель золотого знака «Национальное достояние» (Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодёжи России «Интеграция»).
2. **Бычихина Олеся, Голик Татьяна** (10 класс, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Какие мусорные мешки лучше разлагаются?» Руководитель – Бреев А.В., зав. сектором химии и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Органическая химия».
3. **Варенцова Алина** (2 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Вторая жизнь пластиковой бутылки». Руководитель – Толстая Е.В., учитель начальных классов. Консультант – Воронова Г.А., учитель экологии и биологии.
4. **Волосатов Никита** (6 класс, ГОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Экологическое равновесие (если вмешается человек). Проблемы экспертизы экологической ситуации в районе Южное

Тушино и в масштабах города Москвы. Концепция устойчивого развития городов (на конкретных примерах)». Руководитель – Волосатова И.Ю., к.п.н., зам. директора по НИР. Научный консультант – Лаптева Н.П., кандидат экономических наук, доцент Старооскольского филиала Белгородского государственного университета.

5. **Вольский Дмитрий** (6 класс, ГОУ ЦО №1272, ЮАО), тема: «Глобальное потепление и его влияние на нашу жизнь». Руководители: Зверкова Н.М., к.г.н., с.н.с. Института географии РАН; Пелевина Е.С., учитель географии; Савченко Т.С., зам. директора по УВР.
6. **Гераськин Алексей** (9 класс, ГОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Тенденции и причины изменений погодных условий в Москве. Температурные показатели как один из критериев стабильности климатических условий. Выявление антропогенных причин, влияющих на их изменение». Руководитель – Попова Т.А.
7. **Дановская Ева** (7 класс, ГОУ СОШ №551, ЮАО), тема: «Энергия природы или альтернативные источники энергии. Энергосбережение, экологическая обстановка и здоровье человека». Руководитель – Бученкова Т.И., учитель.
8. **Калиненко Маргарита, Захарчук Ксения** (ГОУ ДООЦ «Новослободский», ЦАО, 10 класс), тема: «Проблема утилизации твёрдых бытовых отходов. Конкретные предложения по утилизации ТБО для общеобразовательных учреждений». Руководитель – Решетников С.Е., педагог дополнительного образования ГОУ Детского оздоровительно-образовательного центра (ДООЦ) «Новослободский». Объединение эколого-биологической направленности дополнительного образования детей «Глобус».
9. **Козлова Ирина, Борисова Наталья, Семёнова Ярослава, Николенко Анастасия, Стронова Анастасия** (8 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Создание макетов природных зон для школьного музея “Имена на карте”». Руководитель – Кутилина И.Н., учитель географии. Кружок при школьном музее.
10. **Колосова Алиса** (8 класс, ГО СОШ №544, ЮАО), тема: «Глобальные экологические проблемы человечества: характеристики, причины, последствия, возможные пути решения». Руководитель – Кляндина Л.В., учитель.
11. **Коровина Наталья** (11 класс, ГОУ ЦО №1158, ЮАО), тема: «Перспективы раздельного сбора мусора на примере района Северное Чертаново». Руководитель – Тамарова Н.Ю., заместитель директора по УВР. Консультант – Асафьева Н.С., учитель информатики.
12. **Костромин Евгений** (7 класс, ГОУ СОШ №634, ВАО), тема: «Водосбережение в быту – важная экологическая и экономическая проблема современного большого города». Руководитель – Ионова И.В., учитель биологии.
13. **Молчановский Василий** (6 класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Хибины: география, экология, охрана природы и туристические маршруты». Проект по созданию учебных пособий (презентаций). Рук. Зорина Т.В., активист общественного экологического движения. Консультант – Савинова Е.Б., организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл».
14. **Нищенко Екатерина** (7 класс, ГОУ ЦО №1158, ЮАО), тема: «Строительство высоток в Москве: все “ЗА” и “ПРОТИВ” (на примере района Северное Чертаново)». Руководитель – Асафьева Н.С. Консультант – Тамарова Н.Ю.
15. **Олейник Иван** (7 класс, ГОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Как живёшь, Москва-река? Определение экологического состояния воды Московского водного бассейна. Значение Москвы-реки в жизни столицы и городов Подмосковья. Пути решения выявленных экологических проблем». Руководитель Попова Т.А., учитель географии.
16. **Папикян Аннета** (9 класс, МОУ СОШ №3, город Королёв, Московская область), тема: «Состояние детских площадок микрорайона улицы Мичурина, в зоне активной застройки». Руководитель – Папикян С.А. Консультант – Лазутина Н.Н.

17. **Парфентьева Александра** (6 класс, ГОУ СОШ №360, ВАО), тема: «Мультимедийный проект “Филька”. Посвящается проблемам охраны окружающей среды». Рук. Дружинина А.В., учитель биологии.
18. **Петровская Елена** (8 класс, ГБОУ №1518, СВАО), тема: «Экологические последствия пожаров в России летом 2010 года». Руководитель – Попова Т.А., учитель географии.
19. **Пьянкова Кристина** (6 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №1959, ЮВАО), тема: «Почти реальное будущее. Проект социальной телевизионной рекламы по экологическому просвещению населения». Руководитель – Шевцова М.В., учитель физики.
20. **Ремённая Любовь** (11 класс, МОУ СОШ №3, город Королёв, Московская область), тема: «Исследование качества воды городских водоёмов методом автографии на фотобумаге (приблизительная оценка наличия веществ, обладающих восстановительными свойствами)». Руководитель – Платова Е.А., учитель химии.
21. **Слободская Дарья** (10 класс, ГБОУ Гимназия №1518, СВАО), тема: «Из отходов – в доходы! Стратегия эффективного природопользования: переработка и вторичное использование твёрдых бытовых отходов (ТБО). Проблемы внедрения этих технологий в Москве и Санкт-Петербурге. Перспективные виды продукции из вторичного сырья». Руководитель – Попова Т.А., учитель географии.
22. **Соловьёв Владимир, Тюханов Владимир** (8 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья», №821, СЗАО), тема: «Химия и здоровье человека. Влияние химических загрязнителей на организм. Экологические проблемы мегаполиса и пути их решения». Руководитель – Бочарова Н.Ф., учитель химии, отличник просвещения.
23. **Чинёнова Дарина** (6 класс, ГОУ ЦО №1681, ЮЗАО), тема: «Учебно-исследовательская работа по изучению природного комплекса и экологического состояния реки Битца». Руководитель – Пышная Л.И. Школьный кружок (объединение) «Юный турист».
24. **Чичварина Кристина, Реджепов Азизбек** (9 класс, МОУ СОШ №6, город Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Оценка состояния воды в родниках города Орехово-Зуево. Проведение мероприятий по сохранению и благоустройству родников». Руководители: Гундарева Л.И., учитель биологии; Климова М.А., учитель химии, руководитель городского методического объединения учителей химии. Научное общество учащихся «Прометей».
25. **Юрманов Антон** (10 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Проблемы борьбы с браконьерством посредством оперативной и законодательной работы в различных странах мира. Природоохранное (экологическое) просвещение населения». Руководитель – Попов В.Н., заведующий зоологическим музеем и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, группа «Зоологи-препараторы». Научный консультант – Колосков А.В., к.п.н., магистр экологии и природопользования, педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Экология человека».

Секция №4 (старшие) – 6 – 11 классы; 23 апреля, с 10.00 до 17.00

(с перерывом на обед). ХИМИЯ И ЖИЗНЬ – 1 (ОДИН):

природа и техносфера (25 доклада, 32 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 16:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Бубенин Никита** (10 класс, ГОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «Вредная одежда и опасная косметика. Химические компоненты одежды и некоторых косметических средств, негативно влияющие на здоровье подростков». Рук. Зайцева С.Ю., учитель биологии.

2. **Васильев Евгений** (8 класс, ГОУ СОШ №259, СВАО), тема: «Физические и химические свойства минералов моей коллекции (сульфиды, галогениды, оксиды и оксисоли). Составление карты месторождений коллекционных минералов». Руководитель – Кононова Л.И., старший научный сотрудник геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, кандидат геолого-минералогических наук.
3. **Вилкова Ирина, Ерохина Ксения, Подольская Ксения** (9 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья», №821, СЗАО), тема: «Соль. Польза или вред? Лекарство или яд?». Рук. Бочарова Н.Ф., учитель химии, отличник просвещения.
4. **Гаманова Дарья, Карпухина Дарья** (8 класс, ГОУ гимназия №1587, ЮАО), тема: «Житель аптечки – “марганцовка”. Физические и химические свойства перманганата калия, его использование в медицине и в быту. Представляет ли это вещество какую-либо опасность?». Руководитель – Иванова Т.Ю., учитель химии.
5. **Гусейнова Амалия** (9 класс, ГБОУ №1518, СВАО), тема: «О пользе и вреде умывания. Изучение pH (водородного показателя, кислотности) растворов различных сортов мыла, натуральных масок (фруктовых, кисломолочных), косметических средств для ухода за кожей промышленного производства. Разработка практических рекомендаций». Руководитель – Лисицына А.А., к.б.н., учитель химии.
6. **Двалишвили Георгий** (9 класс, ГОУ гимназия №1587), тема: «Шутка с запахом сероводорода. Исследование безопасности игрушки “Вонючая сумка” из магазина шуток. Определение концентрации выделяющегося ядовитого газа, определение агрессивности химических реагентов». Руководитель – Иванова Т.Ю., учитель химии.
7. **Ериханов Магомед** (9 класс, ГБОУ гимназия №1306, ЗАО), тема: «Изучение свойств базальтовых непрерывных волокон (БНВ) – новых перспективных материалов в строительстве». Рук. Калашник А.В., сотрудник химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.
8. **Ермолаева Ксения** (10 класс, МОУ СОШ №3, город Королёв, Московская область), тема: «Ювелирные камни: история добычи и использования, исследование химического состава, способы имитации». Руководитель – Платова Е.А., учитель химии.
9. **Ежова Надежда** (11 класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Эволюция периодической системы». Проект по созданию учебных пособий (презентаций). Руководитель – Савинова Е.Б., учитель химии, организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл». Консультант – Булгакова О.С., учитель информатики и ИКТ.
10. **Иванов Егор** (9 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Комплексные соединения меди». Руководитель – Михальцова И.С., учитель химии, председатель методического объединения учителей химии ГОУ лицея №1525 «Воробьёвы горы»; педагог дополнительного образования ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Химия и жизнь».
11. **Канищев Андрей** (10 класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Оксид кремния (IV) – двуокись кремния, SiO₂ – в природе и его использование человеком». Проект по созданию учебных пособий (презентаций). Руководитель – Савинова Е.Б., учитель химии, организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл». Консультант – Булгакова О.С., учитель ИКТ.
12. **Канунникова Дарья** (9 класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Силикатная промышленность и получение стекла: история, разнообразие материалов и изделий, химические и технологические аспекты». Проект по созданию учебных пособий (презентаций). Руководитель – Савинова Е.Б., учитель химии, организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл». Консультант – Булгакова О.С., учитель информатики и ИКТ.
13. **Карпихин Егор** (7 класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Сколько химий на свете?». Проект по созданию учебных пособий (презентаций). Руководитель – Савинова Е.Б., учитель химии, организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл». Консультант – Булгакова О.С., учитель информатики и ИКТ.

14. **Кузнецов Александр** (8 класс, МОУ ООШ №12, город Муром, Владимирская область), тема: «Восстановление архивных документов (книг и писем из школьного музея) в условиях школьной химической лаборатории. Экспериментальный подбор эффективных щадящих методов преодоления пожелтения бумаги». Руководитель – Сулимова О.Н., учитель химии. Школьное научное общество.
15. **Маслихина Надежда** (10 класс, ГОУ ЦО №1681, Бутово-3, ЮЗАО), тема: «Польза и вред пищевых добавок в самых распространённых продуктах». Рук. Тазина Н.Н., учитель химии.
16. **Милошевич Мариана** (10 класс, ГОУ гимназия №1587, ЮАО), тема: «Чем отличается искусственный мёд от натурального продукта? Методы определения качественного состава мёда и выявления различных технологических примесей». Рук. Иванова Т.Ю., учитель химии.
17. **Пещеров Дмитрий** (10 класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «М.В. Ломоносов – великий русский учёный, основоположник физической химии. Посвящается 300-летию со дня рождения». Проект по созданию учебных пособий (презентаций). Руководитель – Савинова Е.Б., учитель химии, организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл». Консультант – Булгакова О.С., учитель информатики и ИКТ.
18. **Рощупкин Никита, Забарский Ярослав, Пышков Никита** (9 класс, ГОУ СОШ №939, ЮАО), тема: «Химические элементы в организме человека. Заболевания, возникающие при избытке или недостатке некоторых элементов. Поддержание здоровья путём регулирования элементного состава». Руководитель – Покровская Н.В., учитель химии, победитель конкурса «Приоритетные национальные проекты в области образования (ПНПО) – 2009».
19. **Соколов Алексей** (9 класс, ГОУ СОШ №765, ЮЗАО), тема: «Электромагнитное излучение, его свойства, источники и влияние на биосферу». Руководитель – Экекеян Э.Ж., учитель биологии; Шомахова З.С., учитель физики. Школьный экологический клуб «Гармония».
20. **Соловьёва Мария** (10 “А” класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Сахароза и карамель в пищевой и фармацевтической промышленности: химические и технологические аспекты». Проект по созданию учебных пособий (презентаций). Руководитель – Савинова Е.Б., учитель химии, организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл». Консультант – Булгакова О.С., учитель информатики и ИКТ.
21. **Тен Тимур, Зуйкова Екатерина, Романюк Алёна** (10 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Исследование химического состава безалкогольных напитков: фруктовых, молочных, энергетических. Определение витаминов и минеральных компонентов в исследуемых напитках. Разработка рекомендаций для потребителей!». Научные руководители проекта: Красноштанова А.А., учитель химии, доктор химических наук; Филина Л.А., учитель химии, заслуженный учитель РФ.
22. **Хухрова Екатерина** (9 кл., ГОУ гимназия №1592, САО), тема: «Прибор для безопасного получения токсичных газов в лабораторных условиях. Практическое получение хлороводорода и сероводорода для использования в учебном процессе». Руководитель – Абрамова Т.С., учитель химии. Кружок (объединение) «Естествоиспытатель».
23. **Шаповалов Игорь** (9 класс, МОУ СОШ №6, г.о. Орехово-Зуево, Московская область), тема: «Изучение растительных пигментов – антоцианов». Рук. Климова М.А., учитель химии, руководитель городского методического объединения учителей химии; Гундарева Л.И., учитель биологии.
24. **Щелкова Юлия** (10 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Влияние тяжёлых металлов (меди, цинка, кобальта, никеля) на рост растений и микрофлору почвы. Определение степени угнетения роста корней и побегов овса. Изучение влияния тяжёлых металлов на состояние грибной и бактериальной микрофлоры». Научные руководители: Красноштанова А.А., учитель химии, доктор химических наук; Ковалёва Т.В., учитель биологии.
25. **Яковлева Надежда** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Продукты пчеловодства: разнообразие, химический состав и

фармацевтическое значение (использование в медицинской косметологии и в терапии)». Руководитель – Михальцова И.С., учитель химии в Лицее; педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Химия и жизнь».

Секция №4 (старшие) – 6 – 11 классы; 23 апреля, с 10.00 до 17.00

(с перерывом на обед). ХИМИЯ И ЖИЗНЬ – 2 (ДВА):

природа и техносфера (23 доклада, 27 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 16:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Волкова Екатерина** (8 класс, ГОУ гимназия №1587, ЮАО), тема: «Живопись глазами химика. Получение минеральных пигментов и изготовление красок на основе яичного желтка». Руководитель – Иванова Т.Ю.
2. **Галяс Диана, Мазурчук Тимофей** (8 класс, ГОУ СОШ №1945, ЮЗАО), тема: «Химия великая и ужасная. Разработка компьютерной игры по химии на основе слайд-шоу с элементами анимации и с аудио-сопровождением». Избякова Л.А., к.х.н., учитель химии.
3. **Дубовик Екатерина** (7 класс, ГБОУ №1518, СВАО), тема: «Химия на кухне. Значение питательных веществ и полноценного питания для организма человека. Обнаружение белков, жиров, углеводов и ферментов в различных пищевых продуктах. Влияние различных видов пищи на процессы жизнедеятельности». Руководитель – Саламаха А.Ю., учитель биологии. Консультант – Белоусова М.Н., учитель химии.
4. **Дятлов Игорь** (3 класс, НОУ «Московская экономическая школа (МЭШ)», ЦАО), тема: «Космос: планета Меркурий». Рук. Громова С.П., учитель начальных классов.
5. **Кваша Анастасия, Галдава Теона** (8 класс, МОУ СОШ №3, город Королёв, Московская область), тема: «Что такое клей? Сравнение клеящих свойств самодельных составов и клеев промышленного производства». Руководитель – Платова Е.А., учитель химии.
6. **Князева Снежана** (8 класс, ГОУ ЦО №1272, ЮАО), тема: «Соединения кремния в природе. Кварц: разновидности, состав, структура. Примеси, влияющие на окраску кварца». Руководитель – Пенюкова И.Б., учитель химии.
7. **Коржавин Владислав, Петров Максим** (8 класс, ГОУ ЦО №1430, СВАО), тема: «Стекло и его свойства. Особенности процесса стекловарения. Многообразие видов стекла и их использование. Изготовление химических приборов из стекла в лабораторных условиях». Руководитель – Петропавловская И.А., учитель химии.
8. **Кузнецов Александр** (8 класс, МОУ ООШ №12, город Муром, Владимирская область), тема: «Восстановление архивных документов (книг и писем из школьного музея) в условиях школьной химической лаборатории. Экспериментальный подбор эффективных щадящих методов преодоления пожелтения бумаги». Руководитель – Сулимова О.Н., учитель химии. Школьное научное общество.
9. **Кузнецова Анастасия** (9 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Химия в космосе». Руководитель – Михальцова И.С., учитель химии, председатель методического объединения химии ГОУ лицея №1525 «Воробьёвы горы»; педагог дополнительного образования Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Химия и жизнь».
10. **Кульчицкая Яна** (8 класс, ГОУ СОШ №149, САО), тема: «Большой секрет маленькой молекулы (энергетика химических реакций организма). Каким образом в организм человека поступает энергия, как она преобразуется и как запасается? Экспериментальное определение энергетической ценности чипсов». Руководитель – Беляева Н.И., учитель химии.

11. **Лашманова Дарья** (8 класс, ГОУ СОШ №19, ЦАО), тема: «Сравнительная характеристика строения и аэродинамических особенностей крыльев различных животных и летательных аппаратов». Руководитель – Жужман И.В., заведующая сектором ООД и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Биофизика».
12. **Лигачёв Никита, Приходько Денис** (7 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Старт в биохимию. Изучение химического состава растительной и животной клеток на примере некоторых природных объектов. Определение питательных и биологически активных веществ в пищевых продуктах». Руководители: Филина Л.А., учитель химии, заслуженный учитель РФ; Ковалёва Т.В., учитель биологии. Научный консультант – Красноштанова А.А., учитель химии, доктор химических наук.
13. **Лукина Анна** (7 класс, НОУ «Московская экономическая школа (МЭШ)», ЦАО), тема: «Таинственный мир минералов. Оформление выставки камней для проведения занятий. Разработка компьютерного определителя минералов и горных пород». Рук. Турбаба П.Ю.
14. **Магин Геннадий** (3 класс, НОУ «Московская экономическая школа (МЭШ)»), тема: «Космос: зачем его нужно изучать и осваивать?». Рук. Громова С.П., учитель начальных классов.
15. **Малахова Любовь** (8 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №1136, СЗАО), тема: «Энергосбережение в быту и эффективное использование природных ресурсов». Руководитель – Жук Е.С., учитель технологии.
16. **Мерзляков Владимир** (6 класс, ГОУ СОШ №1163, ЮЗАО), тема: «Природа – кладовая нанонидей. Почему нанотехнологи черпают идеи у живых организмов?». Рук. Большакова Е.А., учитель химии и биологии.
17. **Николаева Анастасия** (3 класс, НОУ «Московская экономическая школа (МЭШ)», ЦАО), тема: «Космос: планета Марс». Руководитель – Громова С.П., учитель начальных классов.
18. **Першин Анатолий** (5 класс, ГОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Космос: от мифа до полёта. Создание сайта-музея космических исследований». Руководитель – Першина Е.Я. Консультант – Волосатова И.Ю.
19. **Питуляк Алексей** (6 класс, Учреждение Российской академии образования «Гимназия №710»), тема: «Разновидности кварца». Руководитель – Шуватова Е.Г., зав. химической лабораторией и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Занимательная химия».
20. **Семёнов Алексей** (8 класс, МОУ СОШ №3, город Королёв, Московская область), тема: «Наш железный век, или “Что мы знаем о железе?” История получения и применения железа, перспективы дальнейшего использования». Рук. Платова Е.А., учитель химии.
21. **Тарасова Екатерина** (8 класс, ГОУ ЦО №1272, ЮАО), тема: «Роль бытовой химии в жизни человека на примере мыла. Получение мыла в лабораторных условиях и определение pH мыльного раствора». Руководитель – Пенюкова И.Б., учитель химии.
22. **Трубицин Глеб** (8 класс, ГОУ гимназия №1543, ЮЗАО), тема: «Исследование вольтамперных характеристик химических источников тока». Руководители: Жужман И.В., заведующая сектором ООД и педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Популярная физическая химия»; Бреев А.В., заведующий сектором химии ЦЭО МГДД(Ю)Т.
23. **Чай Василий** (8 класс, ГОУ СОШ №1948, ЮЗАО), тема: «Спички. История производства». Рук. Шуватова Е.Г., зав. хим. Лабораторией ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Юный химик».

**Секция №5 (старшие) – 6 – 11 классы; 23 апреля, с 10.00 до 17.00
(с перерывом на обед). МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ – 1 (ОДИН):**

анатомия, физиология, гигиена (25 докладов, 39 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 16:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Аксютя Александра, Чубакова Ника** (9 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №821, СЗАО), тема: «Фитотерапия: лесные ягоды (черника, брусника, клюква). Антидепрессанты в лесных ягодах. Лечение и профилактика различных заболеваний». Руководитель – Бочарова Н.Ф., учитель химии, отличник просвещения.
2. **Ананидзе Мариам** (11 класс, ГОУ СОШ №551, ЮАО), тема: «Белое золото или смерть? Об истории использования и производства поваренной соли (хлорида натрия) и её роли в организме человека». Руководитель – Бученкова Т.И., учитель биологии.
3. **Арсоев Арсен** (8 класс, ГОУ СОШ №259, СВАО), тема: «Техника удара в футболе: физиологические и физико-математические аспекты. Футбол и здоровый образ жизни подростков». Руководители: Фёдорова О.В., учитель математики; Митрофанова И.В., учитель физики.
4. **Баринова Анна, Токаев Иван** (5 класс, МОУ «Ганусовская СОШ», Раменский район Московской области), тема: «Почему нельзя ходить в школу без сменной обуви? Межпредметный проект по ОБЖ, валеологии и экологии». Руководитель – Томина Е.А., учитель.
5. **Бирючкова Екатерина** (9 класс, МОУ «Малодубенская СОШ», деревня Малая Дубна, Орехово-Зуевский район, Московская область), тема №2: «Эта коварная колбаса. Сравнительная характеристика качественного и количественного состава колбасных изделий разных производителей. Разработка практических рекомендаций для потребителей колбасных изделий». Руководитель – Грошева И.В., учитель химии.
6. **Гаврикова Марина, Зайцева Ксения, Стрельцова Софья, Талагаева Анастасия** (10 класс, ГОУ СОШ №478, ЮВАО), тема: «32+1, или “Берегите зубы смолоду”. Экспериментальное определение эффективности зубных паст с использованием индикатора зубного налёта “Динал”. Разработка практических рекомендаций по гигиене полости рта». Руководитель – Рудь Н.Л., учитель биологии.
7. **Галустян Анна, Козлова Людмила** (9 класс, ГОУ СОШ №1945, Северное Бутово, ЮЗАО), тема: «Иллюстрированный словарь генетических терминов для учащихся 9 – 11 классов». Руководитель – Болгова И.В., учитель биологии.
8. **Гаманова Дарья, Карпухина Дарья** (8 класс, ГОУ гимназия №1587, ЮАО), тема: «Житель аптечки – “марганцовка”. Физические и химические свойства перманганата калия, его использование в медицине и в быту. Представляет ли это вещество какую-либо опасность?». Руководитель – Иванова Т.Ю., учитель химии.
9. **Гладышкин Алексей** (9 класс, ГОУ лицей №1564, СЗАО), тема: «Эндокринная система: структура и роль в регуляции функций организма человека. Гипермедиа-сочинение (новый жанр учебной проектной деятельности)». Руководитель – Демидова В.П., учитель биологии высшей квалификационной категории.
10. **Грачёв Егор** (4 класс, ГОУ СОШ №25, Гагаринский район, ЮЗАО), тема: «Как быстрее вырастить древесные и кустарниковые растения для защиты детской площадки от выхлопных газов автотранспорта?». Руководитель – Куликова Е.Ю., учитель начальных классов.
11. **Демченко Ольга, Горбачёва Анастасия** (10 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №821, СЗАО), тема: Антиоксиданты или... An apple a day keeps the doctor away! (по яблоку в день – и доктор не нужен!). Определение антиоксидантов в яблоках различных сортов и окраски. Изго-

- товление лекарственных средств из растительного сырья». Руководитель – Бочарова Н.Ф., учитель химии, отличник просвещения.
12. **Денисов Николай, Романова Виктория, Эжаев Руслан** (10 класс, ГОУ СОШ №2009, ЮЗАО), тема: «Аудионаркотики (айдозеры). Что это такое? Мифы и реальность». Руководитель – Булычева М.Б., учитель биологии. Школьный биологический кружок.
 13. **Ивашко Матвей** (8 класс, МОУ «Лицей», город Протвино, Московская область), тема: «Благородная плесень. Изучение технологии производства сыров с плесенью и популярности этих продуктов среди населения. Особенности строения и жизнедеятельности плесневых грибов». Руководитель – Володина Г.В., учитель биологии.
 14. **Кашицин Арсений** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Как черника влияет на зрение?». Руководитель – Буянов В.Э., педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология человека и медицина». Научные консультанты: Колосков А.В., к.п.н., магистр экологии и природопользования, учитель биологии и экологии; Синюшин А.А., к.б.н., ассистент кафедры генетики биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
 15. **Колосова Алина** (9 класс, ГОУ СОШ №1004, ЗАО), тема: «Исследование реакций организма при повышенной температуре воздуха в помещении». Руководитель – Горохова Т.Д., соискатель ИСМО РАО. Научный консультант – Самоненко Ю.А., доктор психологических наук, кандидат физико-математических наук.
 16. **Константинова Оксана** (9 класс, ГОУ гимназия №1592, САО), тема: «Изготовление косметических средств в домашних условиях и их апробация с помощью датчиков лаборатории “Архимед”. Изучение действия на кожу очищающих лосьонов и питательных кремов на основе экстрактов лекарственных растений». Руководитель – Сальникова Е.И., учитель биологии, кандидат биологических наук.
 17. **Лигская Екатерина** (10 класс, ГОУ ДООЦ «Новослободский»; 10 класс, ГОУ СОШ №1388, ЦАО), тема: «Применение нанотехнологий в создании лекарственных средств. Особенности нанолечарств по сравнению с обычными фармацевтическими изделиями. Исследование осведомлённости респондентов различных возрастов о нанотехнологиях и их практическом применении». Руководитель – Кондратьева Е.Ю., педагог ГОУ Детского оздоровительно-образовательного центра «Новослободский», учитель биологии ГОУ СОШ №1388.
 18. **Манукян Ани** (10 класс, ГОУ СОШ №551, ЮАО), тема: «Пластиковая “бомба”. Синтетические полимеры (пластмассы) и глобальные экологические проблемы, связанные с их производством, использованием и утилизацией. Пластик и здоровье человека». Руководитель – Бученкова Т.И., учитель биологии.
 19. **Никишина Кристина** (10 класс, МОУ СОШ №3, город Королёв, Московская область), тема: «Состав микрофлоры на руках учащихся. Выявление патогенных микроорганизмов». Научный руководитель – Точило И.Э., кандидат психологических наук. Научный консультант – Медведева И.В., преподаватель микробиологии Московского государственного областного университета (МГОУ).
 20. **Овсянникова Татьяна, Макеева Марина** (9 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №821, СЗАО), тема: Фитонциды – природные антибиотики. Производство лекарственных средств из лука и чеснока». Руководитель – Бочарова Н.Ф., учитель химии, отличник просвещения.
 21. **Родина Анастасия, Ватулина Светлана, Никитин Алексей** (7 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №1136, СЗАО), тема: «Не навреди! Обилие разнообразной современной техники и забота о здоровье человека. Микроволновые устройства и их действие на организм». Руководитель – Половина Т.М., учитель биологии.
 22. **Степанян Анжела, Моспанова Мария** (ГОУ ЦО №1681, Бутово-3, ЮЗАО), тема: «Соя: мифы и реальность. Влияние соевой пищи на здоровье человека». Рук. Тазина Н.Н., учитель химии.

23. **Холина Дарья** (10 класс, МОУ «Гимназия №2», город Клин, Клинский район, Московская область), тема: «Вода Зубовского родника: пить или не пить? Результаты сравнительного химического, микробиологического и органолептического исследования родниковой и водопроводной воды. Соответствие полученных данных требованиям ГОСТ и санитарным нормам». Руководитель – Шатова Г.А., учитель биологии.
24. **Хубларян Альвина** (9 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №69 имени Б.Ш. Окуджавы, СЗАО), тема: «Исследование влияния перевода времени (нового временного режима) на состояние здоровья и работоспособность школьников и учителей». Рук. Кузнецова Н.Г., учитель химии высшей категории.
25. **Ястребова Маргарита** (10 класс, МОУ «Лицей №10 им. Д.И. Менделеева», город Клин, Московская область), тема: «Строение и функции зубов. Влияние газированных напитков на зубную систему человека». Руководитель – Маршалова Н.А., учитель биологии и экологии.

**Секция №5 (старшие) – 6 – 11 классы; 23 апреля, с 10.00 до 17.00
(с перерывом на обед). МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ – 2 (ДВА):**

анатомия, физиология, гигиена (27 докладов, 40 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 16:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Василенко Мария, Прокопова Алёна** (9 класс, ГОУ ММШИ №56 – Московская международная школа-интернат №56, ЮЗАО), тема: «Темперамент и взаимоотношения». Руководитель – Пшеничнер А.Б., педагог-психолог и педагог дополнительного образования Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Психология общения». Консультант – Жужман М.С.
2. **Горбачёв Дмитрий** (9 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Современная ортодонтия: достижения и перспективы развития. Методы и технологии исправления прикуса». Руководитель – Буянов В.Э., педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология человека и медицина».
3. **Ермилов Денис, Чайка Вадим** (8 класс, ГОУ СОШ №1302, СЗАО), тема: «Профессия – космонавт-исследователь. Орбитальные биологические эксперименты с растениями, животными и микроорганизмами. Космическая физиология и медицина». Руководитель – Хомякова Н.С., учитель биологии. Научный консультант – Колосков А.В., кандидат педагогических наук, магистр экологии и природопользования, руководитель направления по космической биологии городского конкурса «Эксперимент в космосе».
4. **Зенина Татьяна, Жанбосова Лейла** (6 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №1136, СЗАО), тема: «Природа учит. Наблюдения за движением животных как источник идей для разработки физических упражнений. Животные – олимпийские талисманы». Рук. Половина Т.М., учитель биологии.
5. **Золотенков Дмитрий** (10 класс, ГОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «Вред курения. Влияние пассивного курения на лабораторных крыс. Сравнение гистологических препаратов внутренних органов здоровых лабораторных животных и крыс, подвергавшихся пассивному курению». Руководитель – Зайцева С.Ю., учитель биологии.
6. **Ибрагимов Султан, Мамин Даниил** (9 класс, ГБОУ гимназия №1306, ЗАО), тема: «Изучение факторов, влияющих на субъективное восприятие времени человеком. Влияние разной музыки на восприятие времени». Руководитель – Ефименко Г.Е., учитель биологии. Спецкурс (учебная группа) «Основы научного познания мира».

7. **Ибрагимова Маргарита** (8 кл., МОУ «Лицей №13», г. Нижнекамск, Республика Татарстан), тема: «Влияние музыки разных жанров и стилей на работу вкусовых рецепторов». Руководитель – Камалеева Г.Г., учитель биологии.
8. **Ивлева Елена** (9 класс, ГОУ СОШ №360, ВАО), тема: «Влияние табакокурения на организм человека. Состав табачного дыма и типичные заболевания курильщиков. Профилактика пагубного пристрастия подростков к курению табака». Рук. Дружинина А.В., учитель биологии.
9. **Кажикина Мария, Сурова Анжелика** (10 кл., ГОУ ЦО №1681, Бутово-3, ЮЗАО), тема: «Снафф – наркотик или нет? Распространение увлечения нюхательным табаком среди молодёжи и его влияние на здоровье подростков». Руководитель – Тазина Н.Н., учитель химии.
10. **Ким Евгения, Глазкова Марина, Шанаева Александра** (8 класс, МОУ «Оболенская СОШ», Серпуховский район, Московская область), тема: «Оценка влияния курения на растущий организм. Проблемы преодоления пагубного пристрастия к табакокурению в подростковой среде». Руководители: Рузаева Е.Г., учитель физики; Киселёва Е.В., учитель химии и биологии. Школьное научно-экологическое общество «ЮНИС».
11. **Козлова Наталия** (10 класс, ГОУ ЦО №1681, Бутово-3, ЮЗАО), тема: «"Ред Булл" окрыляет? Проблема увлечения энергетическими напитками в молодёжной среде». Руководитель – Тазина Н.Н., учитель химии.
12. **Кравченко Александра** (9 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Функциональная асимметрия больших полушарий головного мозга человека. Теоретические и практические аспекты». Рук. Колосков А.В., к.п.н., магистр экологии и природопользования, учитель экологии ГОУ лицея №1525 «Воробьёвы горы», педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Экология человека». Консультант – Буянов В.Э., заведующий ИМК ЦЭО МГДД(Ю)Т.
13. **Кувинов Кирилл, Есенин Андрей** (10 кл., ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Что такое синезтезия и кто такие синестетики?». Руководитель – Буянов В.Э., зав. ИМК и педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология человека и медицина».
14. **Ломтева Юлия** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы»), тема: «"Волчья пасть" и "заячья губа" – врождённые аномалии развития лицевой части головы: причины и коррекционная пластическая хирургия». Руководитель – Буянов В.Э., педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология человека и медицина».
15. **Макаренкова Дарья** (2 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Курение вредит вашему здоровью! История использования табака и его вредное действие на организм человека. Отношение взрослых и детей к курению табака и курящим людям». Руководитель – Толстая Е.В., учитель начальных классов.
16. **Маков Пётр** (10 класс, ГОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «Вред и польза современной моды. Как влияют материалы модной одежды и различные косметические средства на организм подростков». Руководитель – Зайцева С.Ю., учитель биологии, руководитель группы проектной деятельности обучающихся.
17. **Мясоедов Николай** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы»), тема: «Становление интеллекта в онто- и филогенезе». Научный руководитель – Малыгин В.М., кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
18. **Пан Елена** (11 класс, ГОУ СОШ №762, СВАО), тема: «Контактные линзы: история изобретения и производства, классификация. Вредны или полезны контактные линзы, их роль в повседневной жизни». Руководитель – Шустикова О.В., учитель химии и биологии.
19. **Попонова Мария** (8 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Анорексия – полный или частичный отказ от приёма пищи. Причины, виды, последствия и лечение анорексии». Рук. Буянов В.Э., педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Физиология человека и медицина».

20. **Пушкина Алина** (9 класс, ГОУ СОШ №1004, ЗАО), тема: «Компьютер и зрение. Исследование зависимости аккомодации глаза от остроты зрения при восприятии и формировании изображения. Профилактика нарушения зрения у школьников». Руководитель – Горохова Т.Д., соискатель ИСМО РАН. Консультант – Самоненко Ю.А., доктор психологических наук и кандидат физико-математических наук.
21. **Ремие Эльвин, Мурашкин Кирилл** (10 класс, ГОУ СОШ №1163, ЮЗАО), тема: «Химия удовольствия. Химические вещества, воздействующие на “центр удовольствия” человека и возможные механизмы формирования вредных привычек». Руководитель – Большакова Е.А., учитель химии и биологии.
22. **Телятникова Алина, Ярош Анастасия** (8 класс, ГОУ СОШ №1155, ЮЗАО), тема: «Медико-биологические проблемы полёта человека в космос». Руководитель – Лысенко А.С., зав. сектором отдела астрономии и космонавтики МГДД(Ю)Т.
23. **Тихомирова Мария, Юсупова Алла, Беспалова Анастасия** (9 класс, ГОУ СОШ №765, ЮЗАО), тема: «Кардиология – наука, спасающая жизни». Руководитель – Экекеян Э.Ж., учитель биологии. Клуб «Гармония». Научный консультант – Тихомирова Е.А., кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник Научного центра здоровья детей (НЦЗД) РАМН.
24. **Федотова Анна** (10 класс, МОУ «Оболенская СОШ», Серпуховский район, Московская область), тема: «Влияние цветовой гаммы школьных помещений на эмоциональное состояние учащихся. Формирование визуальной среды эмоционально положительной направленности – необходимая составляющая мотивационной сферы школьников». Руководитель – Киселёва Е.В., учитель химии и биологии. Школьное научно-экологическое общество «ЮНИС».
25. **Чечeko Ян** (9 класс, ГОУ СОШ №1004, ЗАО), тема: «Исследование освещённости рабочих мест учащихся и учителя. Соответствие полученных данных санитарно-гигиеническим нормам. Профилактика нарушений зрения у школьников в ходе учебного процесса». Руководитель – Горохова Т.Д., соискатель ИСМО РАН. Научный консультант – Самоненко Ю.А., доктор психологических наук, кандидат физико-математических наук.
26. **Шевченко Ольга** (8 класс, ГОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Влияние тембра голоса на восприятие личности. Выявление степени влияния невербальных характеристик речи на восприятие собеседника». Руководитель – Волосатова И.Ю., учитель музыки, к.п.н.
27. **Шенаева Татьяна, Ветрова Татьяна** (10 кл., ГОУ ЦО №1681, Бутово-3, ЮЗАО), тема: «А дым Отечества нам сладок? Влияние смога и жары 2010 года на здоровье людей». Руководитель – Тазина Н.Н., учитель химии.

Секция №6 (старшие): 6 – 11 классы; 23 апреля, с 10.00 до 17.00

(с перерывом на обед). ПРИРОДА, ОБЩЕСТВО, КУЛЬТУРА:

экология и гуманитарные науки (27 докладов, 35 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 16:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Айбатов Алексей** (8 кл., ГОУ СОШ №1155, ЮЗАО), тема: «К.Э. Циолковский и С.П. Королёв». Руководитель – Лысенко А.С., заведующая сектором и педагог отдела астрономии и космонавтики МГДД(Ю)Т, учебная группа «История авиации и космонавтики».
2. **Басацкая Дарья** (6 класс, ГОУ гимназия №1518, СВАО), тема: «Растения и животные в государственной символике. Изучение правил геральдики и причин появления изображений растений и животных на гербах и флагах различных государств». Рук. Саламаха А.Ю.
3. **Ботанова Евгения, Орлова Виктория** (7 класс, ГОУ СОШ «Школа здоровья» №1136, СЗАО), тема: «Королева аксессуаров – сумка! История сумок и сумочек, их значение в жизни жен-

щины. Самодельные модели в повседневной жизни». Руководитель – Жук Е.С., учитель технологии.

4. **Варенцова Алина** (2 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Вторая жизнь пластиковой бутылки». Руководитель – Толстая Е.В., учитель начальных классов. Консультант – Воронова Г.А., учитель экологии и биологии.
5. **Воротникова Лилия** (10 класс, ГОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «Негативное влияние косметических средств, синтетических тканей и некоторых компонентов современной моды на молодых людей». Руководитель – Зайцева С.Ю., учитель биологии.
6. **Гамгия Алика** (2 класс, ГОУ СОШ №2033, ВАО), тема: «Мир моря в искусстве. Красота водной стихии. Как море влияет на творческую судьбу людей?». Руководитель – Толстая Е.В., учитель начальных классов.
7. **Данилова Алёна** (10 класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Психологический климат школьного коллектива». Учебно-исследовательская работа. Руководитель – Савинова Е.Б., организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл». Консультант – Булгакова О.С., учитель информатики и ИКТ.
8. **Захарова Елизавета** (6 класс, ГОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Формирование ценностных установок подростков средствами песочной анимации. Использование увлечения мультипликацией для развития созидательных качеств личности. Создание анимационного фильма в технике песочной анимации, ориентированного на подростковую зрительскую аудиторию». Руководитель – Волосатова И.Ю., заместитель директора ГОУ гимназии №1551 по НИР (научно-исследовательской работе), кандидат педагогических наук.
9. **Зейналова Наргиз** (8 класс социально-экономического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «М.В. Ломоносов – учёный-энциклопедист. Посвящается 300-летию со дня рождения». Руководитель – Смородинова В.А., учитель физики.
10. **Зиновьева Анастасия** (8 класс, ГОУ СОШ №259, СВАО), тема: «Исследования и раскопки древних цивилизаций». Руководитель – Фёдорова О.В., учитель математики.
11. **Кайгородов Валерий, Акименко Екатерина, Трунтаева Алина** (6 класс, ГОУ лицей №1560, СЗАО), тема: «Собаки-герои. Посвящается боевому подвигу собак и военных кинологов в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)». Руководитель – Савушкина Е.А., учитель русского языка и литературы.
12. **Кравченко Александра** (9 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Функциональная асимметрия больших полушарий головного мозга человека. Теоретические и практические аспекты». Рук. Колосков А.В., к.п.н., магистр экологии и природопользования, учитель экологии ГОУ лицея №1525 «Воробьёвы горы», педагог ЦЭО МГДД(Ю)Т, учебная группа «Экология человека». Консультант – Буянов В.Э., заведующий ИМК ЦЭО МГДД(Ю)Т.
13. **Луцкий Андрей** (10 класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Нет фашизму!». Межпредметный историко-культурологический проект. Руководитель – Савинова Е.Б., организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл».
14. **Медведев Павел** (8 класс, ГОУ СОШ №259, СВАО), тема: «Кино и эмоции. Как фильмы разных жанров воздействуют на эмоции людей? Исследование зависимости выбора фильма для просмотра от эмоционального состояния человека». Руководитель – Фёдорова О.В., учитель математики.
15. **Опарина Ксения, Орехова Светлана** (8 класс, ГОУ СОШ №1155, ЮЗАО), тема: «Космос глазами землян». Руководитель – Лысенко А.С., заведующая сектором и педагог отдела астрономии и космонавтики МГДД(Ю)Т, учебная группа «История авиации и космонавтики».
16. **Пахолко Вячеслав** (5 класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Мифы Древнего Египта и Древней Греции: сходства и отличия, возможные заимствования». Руководитель – Савинова Е.Б., организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл».

17. **Пинская Екатерина, Куражёва Марина** (8 класс, ГОУ СОШ №1155, ЮЗАО), тема: «Юрий Алексеевич Гагарин и Сергей Павлович Королёв». Руководитель – Лысенко А.С., заведующая сектором и педагог отдела астрономии и космонавтики МГДД(Ю)Т, учебная группа «История авиации и космонавтики».
18. **Пукман Наталья** (8 класс, МОУ «Гимназия №4», город Дзержинский, Московская область), тема: «Смутное время в картинках. События XVII века на территории Николо-Угрешского монастыря. Народный костюм как объект историко-культурологического изучения. Разработка и проведение интерактивного тематического классного часа». Рук. Кузнецова Г.И., педагог-организатор. Научный консультант – Погорелова Л.А., фольклорист-этнограф.
19. **Пытаева Екатерина, Давтян Мириам** (8 класс, ГОУ СОШ №1155, ЮЗАО), тема: «Значение космических полётов». Рук. Лысенко А.С., заведующая сектором и педагог отдела астрономии и космонавтики МГДД(Ю)Т, учебная группа «История авиации и космонавтики».
20. **Рожков Михаил** (8 класс, ГОУ СОШ №259, СВАО), тема: «Мои “Семь чудес света”: Стоунхендж, полярное сияние, Венеция, Петергоф, Пизанская башня, Диснейленд, египетские пирамиды». Руководитель – Фёдорова О.В., учитель математики.
21. **Свечников Вячеслав** (8 класс, ГОУ СОШ №259, СВАО), тема: «Неопределённые уравнения (уравнения в целых числах) – полезные упражнения для развития логического мышления, тренировки памяти и систематизации основных математических понятий». Руководитель – Фёдорова О.В., учитель математики.
22. **Слюнина Алевтина** (6 кл., МОУ «Лицей №5», город Подольск, Московская область), тема: «Устаревшие слова (старославянизмы) в стихотворении А.С. Пушкина “Пророк”». Руководитель – Сгибнева О.В., учитель русского языка и литературы.
23. **Соколовский Семён, Соколовский Михаил** (7 класс, ГОУ гимназия №1588, ЗАО), тема: «Правящие династии князей и царей Руси и России. Наглядное пособие для уроков истории». Рук. Левицкая Е.Н., учитель истории и обществознания высшей категории.
24. **Старченко Александра** (10 класс, МОУ «Гимназия №4», город Дзержинский, Московская область), тема: «Слава русскому солдату! Сценарии тематических интерактивных классных часов, посвящённых 200-летию Отечественной войны 1812 года. Традиции русского воинства». Руководитель – Кузнецова Г.И., педагог-организатор. Эколога-краеведческая группа «Классная компания».
25. **Топорин Андрей** (8 класс, ГОУ СОШ №259, СВАО), тема: «Международные исследования качества образования школьников в естественнонаучных и математических областях с участием России: PISA, TIMSS, IEA, PIRLS. Значение и результаты данных исследований». Руководитель – Фёдорова О.В., учитель математики.
26. **Тришина Ксения** (8 класс, ГОУ СОШ №259, СВАО), тема: «Пифагоровы тройки в природе, в обществе, в культуре». Руководитель – Клименкова А.Н., учитель математики.
27. **Шульга Сергей, Похлебаев Илья** (8 класс, ГОУ СОШ №1155, ЮЗАО), тема: «Роль российских учёных в развитии воздухоплавания». Руководитель – Лысенко А.С., заведующая сектором и педагог отдела астрономии и космонавтики МГДД(Ю)Т, учебная группа «История авиации и космонавтики».

Секция №7 (старшие): 6 – 11 классы;
23 апреля, с 10.00 до 17.00 (с перерывом на обед).
СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ: человек, природа, общество.
(28 докладов, 38 человек)

Регистрация и подготовка к выступлениям с 10:00 до 11:00.

Выступления и награждение с 11:00 до 16:00 (приблизительно).

На одно выступление – 7 минут, на вопросы к каждому докладу – 3 минуты.

1. **Белов Андрей** (10 класс биолого-химического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Использование элементов спортивного ориентирования при организации развивающих игр туристической направленности». Рук. Сергеев В.М., учитель математики ГОУ лицея №1525 «Воробьёвы горы»; педагог Центра экологического образования МГДД(Ю)Т, учебная группа «Математика в экологии».
2. **Голиков Юрий** (7 класс, ГОУ ЦО №1158, ЮАО), тема: «Проблемы парковки в Москве на примере микрорайона Северное Чертаново. Негативное влияние на здоровье горожан скопления припаркованного автотранспорта в непосредственной близости от жилых домов. Проект нового вида паркинга с учётом местных особенностей городской среды и санитарно-экологических требований». Руководитель – Асафьева Н.С., учитель информатики.
3. **Дмитриева Марина, Парусникова Александра** (8 класс социально-экономического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы»), тема: «Что такое дружба?» Руководитель – Коркушко А.Ю., педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и общество».
4. **Древаль Варвара** (10 класс, МОУ СОШ №3, город Королёв, Московская область), тема: «Музыкально-информационное сопровождение в общественных местах: как оно влияет на людей?». Руководитель – Лазутина Н.Н., учитель биологии.
5. **Еременко Алина** (8 класс социально-педагогического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Реакция подростков на социальные раздражители». Рук. Коркушко А.Ю., педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и общество».
6. **Ермакова Мария, Чуксина Виктория** (8 класс, ГОУ СОШ №1155, ЮЗАО), тема: «Историческое значение первого полёта человека в космос. Как он был воспринят во всём мире? Посвящается 50-летию полёта в космос Ю.А. Гагарина на корабле “Восток” 12 апреля 1961 года». Руководитель – Лысенко А.С., зав. сектором и педагог отдела астрономии и космонавтики МГДД(Ю)Т, учебная группа «История авиации и космонавтики».
7. **Зейналова Наргиз** (15 лет, Школа практической психологии, ОСТД, ЦПИК МГДД(Ю)Т), тема: «Влияние времён года на настроение людей разного возраста». Руководитель – Герасимова М.А., заведующая кабинетом «ШПП» и педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и общество».
8. **Зими́на Анастасия** (8 класс социально-экономического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Тактильное зрение». Руководитель – Коркушко А.Ю., педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т.
9. **Зубков Антон** (10 класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Информационная безопасность». Проект по созданию учебных пособий (презентаций). Руководитель – Савинова Е.Б., организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл». Консультант – Булгакова О.С., учитель информатики и ИКТ.
10. **Иванова Алёна, Лазарева Анна** (8 класс социально-экономического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Взаимодействие сна и реальности». Руководитель – Коркушко А.Ю., педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т.

11. **Камышев Александр, Орехова Светлана** (8 класс, ГОУ СОШ №1155, ЮЗАО), тема: «Всемирно-историческое значение первого полёта человека в космос. Посвящается 50-летию полёта в космос Ю.А. Гагарина на корабле “Восток” 12 апреля 1961 года». Руководитель – Лысенко А.С., заведующая сектором и педагог отдела астрономии и космонавтики МГДД(Ю)Т.
12. **Карасёва Анастасия** (8 класс социально-экономического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Явление конгруэнтности (в психологии)». Руководитель – Коркушко А.Ю., педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и общество».
13. **Колтунов Дмитрий, Рюриков Иоанн** (7 класс, ГОУ «КШИ (Кадетская школа-интернат) №7», ЮВАО), тема: «Опасные животные лесопарков Москвы (на примере Кузьминского парка)». Руководитель – Бондарев А.С., учитель биологии КШИ №7, магистр биологии. Объединение дополнительного образования детей КШИ №7 «Эколог».
14. **Корхова Дарья, Сарайкина Анна** (8 класс социально-экономического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Что такое бессознательное?». Руководитель – Коркушко А.Ю., педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т.
15. **Крылевский Александр** (9 кл. социально-экономического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Соотношение индивидуального и коллективного бессознательного». Руководитель – Герасимова М.А., заведующая кабинетом «ШПП» и педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и общество».
16. **Лепехов Алексей** (ГОУ СОШ №1339), тема: «Техники релаксации: исследование на собственном опыте». Руководитель – Тимашук А.П., педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т, учебная группа «Эксперимент-тренинг».
17. **Макаелян Вероника, Кукина Екатерина** (8 класс, ГОУ СОШ №1155, ЮЗАО), тема: «Десять лет работы экипажей международной космической станции (МКС)». Рук. Лысенко А.С., зав. сектором и педагог отдела астрономии и космонавтики МГДД(Ю)Т, учебная группа «История авиации и космонавтики».
18. **Менякин Иван, Уваров Антон** (8 класс, ГОУ «Кадетская школа-интернат (КШИ) №7, ЮВАО), тема: «Пожароопасность парков и лесопарков города Москвы». Руководитель – Бондарев А.С., учитель биологии КШИ №7, магистр биологии.
19. **Миронова Ирина** (10 класс, ГОУ СОШ №1350, ЮВАО), тема: «Что плохого и хорошего в современной моде? Роль современной моды в жизни подростков». Руководитель – Зайцева С.Ю., учитель биологии.
20. **Нуриджанов Александр** (8 кл. социально-экономического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Феномен “де жа вю”. Почему иногда кажется знакомым то, что видишь впервые? Или почему настоящее иногда воспринимается как прошлое?» Руководитель – Коркушко А.Ю., педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и общество».
21. **Полякова Анастасия, Сапожникова Анна** (8 класс социально-экономического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Теория когнитивного диссонанса». Рук. Коркушко А.Ю., педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т. Учебная группа «Человек и общество».
22. **Потехина Дарья** (8 класс социально-экономического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Социальная конформность». Руководитель – Коркушко А.Ю., педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т.
23. **Простоквашин Николай** (10 класс, ГОУ ЦО №166, СВАО), тема: «Я гражданин России». Проект по созданию учебных пособий (презентаций). Руководитель – Савинова Е.Б., организатор Научного общества обучающихся (НОО) «Кристалл». Консультанты: Филиппова Е.А, учитель истории и обществознания; Булгакова О.С., учитель информатики и ИКТ.
24. **Румянцева Дарья** (8 класс социально-экономического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Иллюзии восприятия». Руководитель – Коркушко А.Ю., педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т, учебная группа «Человек и общество».

25. **Синицын Павел, Соболев Пётр** (9 класс, ГОУ «Школа надомного обучения №410», СВАО), тема: «Жил герой на улице Докукина. Рассказ о благоустройстве территории рядом с домом, где установлена мемориальная доска в память о Викторе Николаевиче Леонове – дважды Герое Советского Союза, прославленном полярном разведчике». Руководители: Ромашкина Л.А., учитель географии; Чурикова Л.Н., учитель биологии.
26. **Фандюшина Варвара** (8 класс социально-экономического направления, ГОУ лицей №1525 «Воробьёвы горы», ЮЗАО), тема: «Невербальное проявление эмоций». Рук. Коркушко А.Ю., педагог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т. Учебная группа «Человек и общество».
27. **Хусимова Алиса** (10 класс, ГОУ СОШ №90), тема: «Особенности взаимоотношений партнёров в танцевальной паре». Руководитель – Коровкина Е.А., педагог-психолог ОСТД ЦПИК МГДД(Ю)Т. Учебная группа «Эксперимент-тренинг».
28. **Шевченко Ольга** (8 класс, ГОУ гимназия №1551, СЗАО), тема: «Влияние тембра голоса на восприятие личности. Выявление степени влияния невербальных характеристик речи на восприятие собеседника». Руководитель – Волосатова И.Ю., учитель музыки, к.п.н.