

**ИНФОРМАЦИЯ ОРГКОМИТЕТА КОНКУРСА «МЫ И БИОСФЕРА»
о Первом (заочном) этапе конкурса в 2012 – 2013 учебном году**

Дорогие друзья Центра экологического образования МГДД(Ю)Т – юные биологи, юные экологи, юные химики, защитники и исследователи природы!
Уважаемые коллеги – педагоги, учителя, родители одарённых творческих детей!

Отвечая на многочисленные письма постоянных участников наших мероприятий, оргкомитет объявляет о проведении очередного, XXXVII (тридцать седьмого) конкурса «Мы и биосфера» в 2012 – 2013 учебном году. Проводимый конкурс посвящается **150-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского**, выдающегося российского учёного в области естественных наук, основоположника учения о биосфере и ноосфере (будет отмечаться в марте 2013 года, мы заранее начинаем подготовку). Тематика, связанная с биогеохимией, учением о биосфере, биоэкологией, глобальной экологией, природопользованием, устойчивым развитием, приветствуется! Другая наша тематика, разумеется, тоже подходит (ниже помещён список секций для заочного участия).

Первый этап конкурса «Мы и биосфера» в этом учебном году будет **ЗАОЧНЫМ** и пройдёт в ноябре – декабре 2012 года. Приём заявок и конкурсных работ будет проводиться только в электронном (цифровом) виде, только дистанционно, с использованием средств сети Интернет. Сроки подачи заявок и отправки файлов: с **19 ноября** по **7 декабря** 2012 года.

Для отправки заявки используйте опцию «Подать заявку» в строке меню (над этим объявлением). Текстовые файлы и «лёгкие» презентации отправляйте по электронной почте buvl@ya.ru Буянову Владимиру Элизбаровичу. Предпочтительными являются форматы .doc, .ppt, .pdf, но можно и другие (на Ваше усмотрение). «Тяжёлые» файлы (видео, презентации со звуком, презентации с множеством фотографий большого размера), которые невозможно отправить по электронной почте, нужно загрузить на сервис «Народ» компании «Яндекс» (narod.yandex.ru), а затем присылайте ссылку на этот размещённый в сети ресурс вместе с обычным письмом на адрес buvl@ya.ru.

Работа специализированных экспертных групп и жюри секций будет проводиться с **8 декабря** по **17 декабря** 2012 года. Выдача сертификатов участников и лауреатских дипломов будет проводиться только с **конца января** и в течение **февраля** 2013 года.

Получить наградные документы могут сами участники, их родители, любые представители участников, сотрудники образовательных учреждений непосредственно в Центре экологического образования МГДД(Ю)Т. Рассылка наград и призов через Почту России будет осуществляться только по предварительному согласованию и только на домашние адреса участников: тем, кто не напомнил о себе и не прислал домашний адрес с индексом, к сожалению, ничего высылаться не будет; на школьные адреса рассылка заказных писем и бандеролей проводиться не будет. Призовые книги по почте не высылаются (только дипломы и программно-методические сборники).

Второй этап конкурса «Мы и биосфера» в 2012 – 2013 учебном году планируется провести весной 2013 года (сроки уточняются) в очной форме, но с ограниченным числом участников. Это вынужденная мера. Прошлой весной мероприятие проводилось в экстремальном режиме из-за большого числа участников: по давней традиции, были допущены до вы-

ступлений все желающие. Теперь секций будет меньше, работа их будет проходить в два дня (как и раньше) и в две смены в каждый из дней (новое в организации конкурса).

Вакансии участников очных конкурсных секций нужно замещать заранее, прислав заявку и текст (презентацию) на заочный этап в ноябре-декабре 2012 года. После завершения заочного этапа конкурса и награждения победителей приём заявок на очный этап продолжится (при наличии вакансий на конкретных секциях). Таким образом, участие в первом (заочном) этапе конкурса (зимой) не является обязательным условием допуска к участию во втором этапе, который состоится весной, но вакансий для очного участия может уже не остаться, особенно на самых популярных секциях.

На каждой секции награждение участников будет проводиться по четырём возрастным группам: 1-2 класс (6-8 лет); 3-5 класс (9-11 лет); 6-8 класс (12-14 лет); 9-11 класс (14-17 лет). Для каждой возрастной группы – отдельный комплект дипломов 1, 2, 3 степени.

Список секций первого (заочного) этапа конкурса «Мы и биосфера» в декабре 2012 года:

- 1) Биогеохимия и учение о биосфере (научное наследие В.И. Вернадского и последующее развитие его идей в современной мировой науке).
- 2) Биоэкология: популяции, сообщества, экосистемы (мировые и отечественные научные школы в области аутэкологии, демэкологии, синэкологии; методы и результаты научных биоэкологических исследований школьников).
- 3) Фундаментальная ботаника: микология, альгология, высшие растения.
- 4) Фундаментальная зоология: научные исследования животных.
- 5) Эволюционное учение и палеонтология.
- 6) Физическая география и глобальная экология.
- 7) Природопользование и охрана окружающей среды.
- 8) Молекулярная биология и геновая инженерия.
- 9) Микробиология и биотехнология.
- 10) Физиология растений и клеточная инженерия.
- 11) Прикладная ботаника: растениеводство, озеленение, лесоведение.
- 12) Прикладная зоология: содержание, разведение и защита животных.
- 13) Биология человека, антропология и фундаментальная медицина.
- 14) Биохимия и фармакология.
- 15) Здоровый образ жизни и безопасность жизнедеятельности.
- 16) Фундаментальная химия: физическая, неорганическая, органическая.
- 17) Прикладная химия и экологическая безопасность.
- 18) Биофизика, бионика, инженерная биология.
- 19) Естествознание и технологии.
- 20) Социальная экология и психология.
- 21) Экология и культурология.
- 22) Патриотическое воспитание и военно-прикладная тематика.

Количество участников первого (заочного) этапа конкурса не ограничено.
Прогнозируемое число участников – около 500 человек, более 400 работ.

Желаем Вам творческого вдохновения и успешных результатов исследовательской и проектной деятельности, а также научно-технического творчества под руководством учёных в 2012 – 2013 учебном году!