

Департамент образования города Москвы

Московский городской Дворец  
Детского (юношеского) творчества

Центр экологического образования



## XXXVII конкурс «Мы и биосфера» на Воробьёвых горах

Посвящается 150-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского, выдающегося российского учёного в области естественных наук, основоположника учения о биосфере и ноосфере (1863 – 2013)



Первый этап конкурса в 2012 – 2013 учебном году

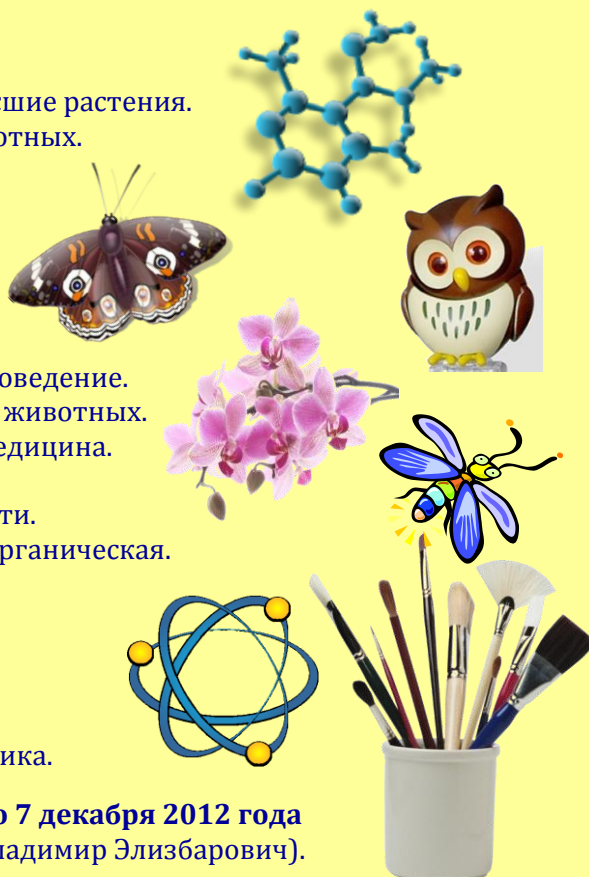
### ЗАОЧНАЯ ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ

Ноябрь – декабрь 2012 года

**ОТКРЫТЫЙ ГОРОДСКОЙ КОНКУРС ДОСТИЖЕНИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ** в Московском городском Дворце детского (юношеского) творчества по эколого-биологической, естественнонаучной и социально-педагогической направленности дополнительного образования для обучающихся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования города Москвы с участием гостей из регионов России и зарубежных стран

**Секции первого (заочного) этапа конкурса «МЫ и БИОСФЕРА» в ноябре – декабре 2012 года:**

- 1) Биогеохимия и учение о биосфере.
- 2) Биоэкология: популяции, сообщества, экосистемы.
- 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 генная 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.



Конкурсные работы принимаются с **19 ноября 2012 года по 7 декабря 2012 года**

только в электронном виде по E-mail: [buvl@ya.ru](mailto:buvl@ya.ru) (Буянов Владимир Элизбарович).

Оформление текста и/или презентации – произвольное, структура – традиционная.

«Тяжёлые» файлы (с видео, звуком, большим количеством качественных фото) загружаются на любых файлообменниках в сети, на конкурс присылается только ссылка на размещённый ресурс. Удобнее всего использовать сервис **Народ на Яндексе** - <http://narod.yandex.ru>

Форматы конкурсных работ: **.doc, .ppt, .pdf** и другие (на выбор конкурсантов).

Работа экспертных групп и жюри секций с **8 декабря по 17 декабря 2012 года**.

Выдача дипломов, сертификатов участников и призов с **конца января до марта 2013 года**

в Центре экологического образования МГДД(Ю)Т (отправка в другие регионы с Почтой России; необходима дополнительная заявка на отправку заказной бандероли с указанием почтового индекса и адреса конкретного лица, чей паспорт будет предъявлен при получении).