



**Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет (НИУ «БелГУ»)  
Факультет горного дела и природопользования**

**Кафедра природопользования и земельного кадастра**

**Информационное сообщение**

**О проведении олимпиады школьников по экологии и природопользованию  
НИУ «БелГУ»**

Заключительный (очный) этап Межрегиональной полипредметной олимпиады школьников по экологии и природопользованию состоится **1 апреля 2017 года в 10.00** по адресу г. Белгород, ул. Победы, 85, корпус 14, ауд. 4-3

В соответствии с решением Ученого совета факультета горного дела и природопользования НИУ «БелГУ», деканат факультета горного дела и природопользования проводит 1 апреля 2017 года заключительный (очный) этап олимпиады школьников по экологии и природопользованию.

**Цель олимпиады** – выявление одарённых школьников, интересующихся проблемами экологии и охраны природы; активизация познавательной и научной деятельности школьников в области наук об окружающей среде, проведение профориентационной работы (привлечение абитуриентов к поступлению в НИУ «БелГУ» по направлению «Экология и природопользование»).

**Основные направления** – общая экология, региональная экология, охрана природы и рациональное природопользование, краеведение.

**Форма проведения** – творческий конкурс (защита рефератов, проектов) по региональным проблемам экологии и охраны природы.

**К участию во втором (очном) этапе олимпиады допущены 25 % участников первого этапа.**

**Очный (заключительный) этап будет проводиться в 2 тура.**

1 тур – решение экологических задач (задания с открытым ответом или с выбором и обоснованием правильного ответа). Максимальное количество баллов – 45.

2 тур – защита исследовательских проектов. Максимальное количество баллов – 30.

**Для участия в заключительном этапе олимпиады необходимо** заранее подготовить **исследовательский проект** анализа какой-либо экологической проблемы Вашего населенного пункта (микрорайона) по плану:

1. Формулировка проблемы (1 абзац).
2. Актуальность проблемы (конкретно для данной территории).
3. Описание сущности проблемы: негативные процессы, изменения в окружающей среде, количественные характеристики (с указанием источников информации, приветствуется использование данных собственных исследований).

Текст может быть дополнен графическими объектами (рисунки, диаграммы, картосхемы, фотографии, таблицы). Графические объекты должны быть вмонтированы в текст в полностью отредактированном виде.

4. Экологическая диагностика (оценка состояния проблемы: удовлетворительное состояние (незначительные нарушения), экологический риск, предкризисное состояние, экологический кризис). Дать обоснование оценке.
5. Причины проблемы (факторы – природные и антропогенные, источники).
6. Прогноз развития проблемы (на основе данных наблюдений, установленных закономерностей), описание возможных последствий.
7. Пути решения проблемы (обоснование конкретных мероприятий). Допускается описание лично предпринятых действий.

8. Список использованных источников (полное библиографическое описание с указанием авторов, названия, места издания, наименования издательства, года издания и объема (количества страниц). Для интернет-источников необходимо указать адрес сайта. В качестве интернет-источников могут быть использованы только официальные сайты организаций, ведомств, научных учреждений, электронных библиотек и журналов.

В качестве выполненного задания могут быть представлены полноценные исследования, проведенные **лично** участником олимпиады.

Объем текста – не более 20 стр. Размер шрифта 12-14, межстрочный интервал 1-1,5. Обязательно наличие ссылок на источники информации!

**Текст исследовательского проекта и презентация доклада готовятся участниками непосредственно к олимпиаде.** Защита проектов будет проходить в форме устного доклада с демонстрацией слайдов, подготовленных в программе Microsoft Office PowerPoint. Время доклада – 7-10 минут, затем – ответы на вопросы жюри. Объем презентации – не более 15 слайдов.

**Критерии оценки** (каждый критерий – 5 баллов, всего – 30 баллов)

1. Обоснование актуальности темы
2. Логика изложения материала (сущность проблемы, причины, диагностика, прогноз, пути решения)
3. Обоснованность доводов (качество данных, иллюстрации, ссылки на исследования ученых)
4. Качество доклада, качество презентации, владение терминологией
5. Обоснованность прогноза, прагматичность предложений, личный вклад в решение проблемы
6. Исследовательский характер работы

**Электронные версии проектов необходимо выслать на адрес жюри олимпиады [olymp\\_eco@bsu.edu.ru](mailto:olymp_eco@bsu.edu.ru) не позднее 27 марта 2017 г. после получения приглашения на участие в очном этапе олимпиады. Жюри олимпиады будет проводить проверку исследовательских проектов на наличие заимствований в системе «Антиплагиат». Работы, содержащие более 50 % заимствований, не будут допущены к участию в заключительном этапе олимпиады.**

**Адрес Оргкомитета олимпиады:**

308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, НИУ «БелГУ», факультет горного дела и природопользования, Оргкомитету экологической олимпиады школьников

**E-mail:** [olymp\\_eco@bsu.edu.ru](mailto:olymp_eco@bsu.edu.ru)

**Web-страница олимпиады на сайте НИУ «БелГУ»:** <http://conf.bsu.edu.ru/>

**Web-страница олимпиады на сайте факультета горного дела и природопользования:** <http://ggf.bsu.edu.ru/Olymp>

**Телефон для справок: (4722) 30-13-00\*21-77** (кафедра природопользования и земельного кадастра)

**Председатель оргкомитета** – декан факультета горного дела и природопользования НИУ «БелГУ», профессор, д.г.н. Петин Александр Николаевич.

**Заместитель председателя оргкомитета** – доцент кафедры природопользования и земельного кадастра, д.г.н. Голеусов Павел Вячеславович

Результаты проведения олимпиады будут размещены на сайте <http://conf.bsu.edu.ru/> и на сайте факультета горного дела и природопользования НИУ «БелГУ» <http://ggf.bsu.edu.ru/Olymp>.