



**Белгородский государственный национальный
исследовательский университет (НИУ «БелГУ»)**

Институт наук о Земле

Кафедра природопользования и земельного кадастра

Информационное сообщение №2

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

Заключительный этап олимпиады будет проводиться **27 марта 2021 года** в очной форме по адресу: г. Белгород, ул. Победы, 85, НИУ «БелГУ», корпус 14, ауд. 4-3.

Форма проведения:

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

2 тур (практический) – защита исследовательских проектов по региональным проблемам экологии и охраны природы, максимальное количество баллов – 30.

Для участия в заключительном этапе необходимо явиться с документом, удостоверяющим личность.

Порядок проведения:

9.00 – 10.00 – регистрация участников (фойе корпуса №15, вход со стороны храма св. Гавриила)

10.00 – 12.00 – теоретический тур (ауд. 4-3)

12.00 – 14.00 – практический тур (ауд. 4-3, 4-11)

14.00 – 15.00 – экскурсия в геолого-минералогический музей им. А.Н. Петина

1 тур – решение экологических задач

2 тур – защита исследовательских проектов

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, карто-схемы, 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 не позднее 20 марта 2021 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», институт наук о Земле, Оргкомитету экологической олимпиады школьников

Е-mail: olymp_eco@bsu.edu.ru

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