



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

**Кафедра природопользования и земельного кадастра**

Руководителям органов управления образованием,  
директорам районных / городских станций юных  
натуралистов, эколого-биологических центров,  
директорам общеобразовательных школ области,  
учителям и школьникам 9-11 классов

**Информационное сообщение №1**

**О проведении олимпиады школьников по экологии и природопользованию  
НИУ «БелГУ»  
31 марта 2018 года**

В соответствии с решением Ученого совета факультета горного дела и природопользования НИУ «БелГУ», деканат факультета горного дела и природопользования проводит 31 марта 2018 года олимпиаду 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** – решение тестовых, практических ситуационных задач, творческий конкурс (защита рефератов, проектов) по региональным проблемам экологии и охраны природы.

Олимпиада проводится в два этапа.

первый (отборочный) этап;

второй (заключительный) этап.

Первый (отборочный) этап проводится в форме выполнения олимпиадных заданий в дистанционном формате в режиме on-line с использованием портал проведения конкурсов, конференций и олимпиад НИУ «БелГУ» <http://conf.bsu.edu.ru/> в период с 1 февраля по 28 февраля 2018 года;

Второй (заключительный) этап проводится в очной форме 31 марта 2018 года.

Принять участие в олимпиадных состязаниях первого (отборочного) этапа в дистанционном формате можно в любом регионе при наличии компьютера, имеющего доступ к сети «Интернет».

Второй (заключительный) этап проводится в очной форме на базе НИУ «БелГУ».

Информационное обеспечение участников Олимпиады реализуется посредством публикации информации на странице Олимпиады на корпоративном портале (сайте) НИУ «БелГУ» <http://conf.bsu.edu.ru/>.

**Награждение победителей.** Победителям олимпиады будут вручены дипломы Белгородского государственного национального исследовательского университета 1-й, 2-й и 3-й степени, а учащимся 11 класса – начислены дополнительные баллы к ЕГЭ (3 балла), которые будут учитываться при поступлении в НИУ «БелГУ». Остальные участники очного этапа олимпиады получают сертификаты участника олимпиады от факультета горного дела и природопользования.

допользования НИУ «БелГУ». Сертификаты ФГДиП будут вручены также всем педагогам, подготовившим участников очного этапа олимпиады.

### **Программа олимпиады**

- 1 ноября 2017 г.* – регистрация участников на сайте <http://conf.bsu.edu.ru/>  
*28 февраля 2018 г.*  
*1 февраля* – первый (отборочный) этап, заочная форма  
*28 февраля 2018 г.*  
*13 марта* – приглашение участников на второй этап олимпиады  
*28 марта 2018 г.*  
*31 марта 2018 г.* – проведение второго этапа олимпиады

Регистрация участников (отправка заявки) и выполнение заданий проводится на сайте олимпиад НИУ «БелГУ» по адресу <http://conf.bsu.edu.ru/>. Для этого необходимо зарегистрироваться в окне регистрации <http://conf.bsu.edu.ru/login/signup.php>.

При регистрации каждый участник должен указывать свои персональные данные. По итогам регистрации каждый участник получает регистрационный номер, логин и пароль, по которым осуществляется доступ в личный кабинет участника.

Проверка выполненных заданий будет производиться автоматически. Информация о количестве баллов, набранных участниками первого (отборочного) этапа Олимпиады, публикуется Оргкомитетом не позднее 13 марта 2018 года на странице Олимпиады на корпоративном портале (сайте) НИУ «БелГУ» <http://conf.bsu.edu.ru/>, а также на сайте факультета горного дела и природопользования : <http://ggf.bsu.edu.ru/Olymp>.

К участию во втором (очном) этапе олимпиады будут 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 изда-

ния 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 2018 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** – и.о. декана факультета горного дела и природопользования НИУ «БелГУ», доцент, к.г.н. Полякова Татьяна Анатольевна.

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

Приглашения участникам Оргкомитет будет рассылать по электронной почте в виде электронной копии.

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> и разосланы участникам по электронной почте.