

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
(СГУГиТ)

Институт кадастра и природопользования

Кафедра экологии и природопользования

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ
VI РЕГИОНАЛЬНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
«ЭКОЛОГИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА - 2021»**

Новосибирск,

2021 г.

I. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии:

- с положением о ежегодном фестивале науки учащейся молодежи «Мир науки и творчества» СГУГиТ;
- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки бакалавров 05.03.06 Экология и природопользование;
- планом мероприятий Сибирского государственного университета геосистем и технологий на 2020-2021 учебный год.

1.2. VI Региональная студенческая олимпиада «Экология и окружающая среда – 2021» среди обучающихся учебных заведений Сибирского региона (далее – Олимпиада) представляет собой очное соревнование, предусматривающее выполнение конкурсных заданий с их последующей оценкой.

1.3. Олимпиада проводится Сибирским государственным университетом геосистем и технологий, институтом кадастра и природопользования, кафедрой экологии и природопользования для обучающихся по направлению подготовки «Экология и природопользование».

II. Цели олимпиады.

2.1. По отношению к обучающимся:

- повышение качества экологического образования в интересах развития личности;
- повышение творческой активности обучающихся.

2.2. По отношению к преподавателям:

- создание условий для организации интеллектуально-творческой и практической деятельности обучающихся, освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций;
- определение уровня подготовки специалистов в области природопользования;

- выявление наиболее одаренных и талантливых обучающихся.

III. Организация и проведение Олимпиады.

3.1. Организация работы по подготовке и проведению олимпиады осуществляет Оргкомитет. Состав оргкомитета утверждается приказом ректора ФГБОУ «Сибирский государственный университет геосистем и технологий».

3.2. В функции Оргкомитета входит:

- организация и обеспечение условий проведения олимпиады;
- сбор заявок на участие высших учебных заведений в олимпиаде;
- организация экспертизы заданий;
- разработка заданий для олимпиады;
- разработка критериев оценки заданий;
- определение состава жюри;
- подготовка рабочих мест для проведения олимпиады;
- организация награждения победителей и поощрение участников.

IV. Сроки и место проведения.

4.1. Дата проведения: 25 ноября 2021 года.

4.2. Олимпиада проводится на базе ФГБОУ «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», кафедры экологии и природопользования по адресу г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10.

4.3. Программа проведения олимпиады:

Ссылка на on-line трансляцию мероприятия:

<https://zoom.us/j/99287255083?pwd=ZjdCTktZNENySVFwdXZuOVFwbDUvZz09>

Идентификатор конференции: 992 8725 5083 Код доступа: 517278

Этапы	Время	Примечание
Визитка команд	3 мин. на каждую команду	Представление своей команды с презентацией

Теоретический конкурс	25 мин.	Содержание вопросов включает основные разделы Общей экологии. Для прохождения тестирования необходимо пройти по ссылке: https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=NtbMDiuBTkKYBnChvEkwW5xyUMaEEpJKqZsNRZ23dKZURU5PQ1ILWk9WU0tIOURKM0VVNExKMklNWi4u . После прохождения тестирования в течение 25 мин необходимо отправить результаты на проверку. По истечении времени (через 25 мин) отправка ответов будет невозможна.
Экоквиз «Капля воды»	20 мин.	Интерактивный экологический квиз содержит вопросы, связанные со свойствами воды и гидросферы
Экологический кроссворд	10 мин.	Содержание кроссворда посвящено основным терминам и понятием, описывающим педосферу
Деловая игра «Мусора.НЕТ»	20 мин.	Интерактивная деловая игра, включающая вопросы, связанные с ТКО
Практические задачи	15 мин.	Задачи, посвященные оценке состояния окружающей среды
Домашнее задание	Голосование будет проходить 24 ноября 2021 г. в Instagram: https://instagram.com/ecology_sgugit?utm_medium=copy_link Для участия в голосовании, необходимо быть подписанным на кафедру ЭиП СГУГиТ в Instagram	Социальная реклама в виде ролика «Чистый воздух». Домашнее задание необходимо прислать на электронную почту: aulyg@mail.ru не позднее 22 ноября 2021 г. 23.55. Технические требования к видеоролику: длительность не более 3 минут; формат - mp4; максимальная частота кадров: 30кадров/с; минимальное разрешение: 720 пикселей; обязателен вертикальный формат. В ролике необходимо использовать только авторские видеоматериалы. При не соблюдении данных условий оргкомитет имеет право снять с конкурса представленный материал.

В Программу могут быть внесены изменения.

V. Участники олимпиады.

5.1. Для участия в олимпиаде приглашаются обучающиеся по направлению «Экология и природопользование». Состав команды - 3 человека.

5.2. Количество команд от каждого учебного заведения – не более двух.

5.3. Заявки (Приложение 1) на участие в олимпиаде подают не позднее 1 ноября 2021 года по электронной почте kaf.ecolog@ssga.ru

VI. Содержание и проведение Олимпиады.

6.1. Участие в олимпиаде включает в себя выполнение теоретического, творческого и практического задания. Задания Олимпиады разработаны в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 05.03.06 Экология и природопользование.

6.2. По итогам проведения олимпиады анализируется:

Умение участников: анализировать экологическую ситуацию, объяснять биосферные явления антропогенного и естественного происхождения на основе понимания физико- химических закономерностей; оценивать уровень антропогенного воздействия на окружающую природную среду и человека.

Знания участников: основные понятия экологии; закономерности функционирования биосферы и экосистем разного уровня, основные факторы, обеспечивающие их устойчивость; закономерности биохимических круговоротов и превращений веществ в окружающей природной среде; виды и масштабы антропогенного воздействия на природу на различных этапах существования человеческого общества; возможные последствия профессиональной деятельности эколога с точки зрения единства биосферы и биосоциальной природы человека.

VII. Подведение итогов олимпиады.

7.1. Итоги олимпиады подводит жюри. В состав жюри входят руководители команд от образовательных организаций.

7.2. Итоги олимпиады оформляются протоколом, к которому прилагаются бланки ответов участников.

7.3. Победители олимпиады определяются по максимально набранным баллам.

7.4. Победители награждаются дипломами I II III степени и ценными призами.

7.5. Участникам олимпиады предоставляются сертификаты участника.

Форма заявки на участие в олимпиаде:

ФИО всех участников команды (полностью)	
Специальность, название кафедры, курс, группа	
Город, название организации	
ФИО и степень научного руководителя, номер телефона	
Почтовый адрес и e-mail, по которому может быть выслано приглашение	