

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет»

# ПРИКАЗ

**№** 636/Π

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА «ЭКОЛОГиЯ»

В соответствии с планом профориентационной работы ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» и ИНГЕО на 2023-2024 учебный год

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Провести 18 мая 2024 года Конкурс исследовательских работ и экологических инициатив Алтайского государственного университета «ЭКОЛОГиЯ» в смешанном формате на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» в городе Барнауле.
- 2. Утвердить прилагаемое положение «О Конкурсе исследовательских работ и экологических инициатив Алтайского государственного университета «ЭКОЛОГиЯ» (далее Положение).
- 3. Для подготовки и проведения Конкурса создать организационный комитет (далее Оргкомитет) в составе:

Козырева Юлия Вячеславовна – председатель организационного комитета, и.о. директора ИНГЕО, к.г.н., доцент;

Швецова Ларина Валерьевна – заместитель председателя, координатор Конкурса, доцент кафедры природопользования и геоэкологии, к.г.н.;

Скрипко Вадим Валерьевич – зав. кафедрой природопользования и геоэкологии, к.г.н., доцент;

Барышников Геннадий Яковлевич – профессор кафедры природопользования и геоэкологии, д.г.н., профессор;

Максимова Нина Борисовна – доцент кафедры природопользования и геоэкологии, к.с/х.н., доцент;

Отто Ольга Витальевна – доцент кафедры природопользования и геоэкологии, к.г.н., доцент;

Пивень Павел Владиславович – доцент кафедры природопользования и геоэкологии, к.философ.н.;

Слажнева Светлана Сергеевна – доцент кафедры природопользования и геоэкологии, к.г.н.;

Стребкова Алёна Сергеевна – старший преподаватель кафедры природопользования и геоэкологии;

Гончаров Семён Петрович – преподаватель кафедры природопользования и геоэкологии.

Почёмин Никита Михайлович – преподаватель кафедры природопользования и геоэкологии

Черепанова Юлия Владимировна – специалист по УМР кафедры природопользования и геоэкологии, секретарь Оргкомитета.

Бижанов Ильяс Тлеугабылович — специалист по УМР кафедры природопользования и геоэкологии (лаборатория минералогии).

4. Управлению комплексной безопасности (отв. Белозёров Г.Л.) обеспечить

пропускной режим в соответствие с программой проведения Конкурса по согласованию с Оргкомитетом.

- 5. В период проведения Конкурса организовать работу (отв. Швецова Л.В.):
- 1) предметного жюри в составе членов Организационного комитета работа в секциях по направлениям и номинациям Конкурса.
- 6. Ответственность за проведение Конкурса возложить на Швецову Л.В., доцента кафедры природопользования и геоэкологии.

Ректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 0B460F57CF02B4CFA2559AA5646977FF Владелец **Бочаров Сергей Николаевич** Действителен с 06.03.2023 по 29.05.2024 С.Н. Бочаров

#### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 0B460F57CF02B4CFA2559AA5646977FF Владелец **Бочаров Сергей Николаевич** Действителен с 06.03.2023 по 29.05.2024

## **УТВЕРЖДАЮ**

#### ПОЛОЖЕНИЕ

о Конкурсе исследовательских работ и экологических инициатив Алтайского государственного университета «ЭКОЛОГиЯ»

(название конкурса)

### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ:

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Конкурса «ЭКОЛОГиЯ» (далее – Конкурс).

(название конкурса)

- 1.2. Конкурс проводится <u>Институтом географии (далее ИНГЕО), кафедрой природопользования и геоэкологии</u> ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (далее АлтГУ).
  - 1.3. Целями и задачами Конкурса являются:

Цель – поддержка и продвижение исследовательских работ обучающихся по экологогеографической направленности и экологических инициатив, направленных на привлечение внимания общественности к экологическим проблемам своей малой родины.

Задачи:

- продолжить популяризацию исследовательской работы среди обучающихся общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования, учреждений среднего профессионального образования в области экологии, природопользования, охраны природы, экосистемных услуг, экологического образования, воспитания и просвещения;
- расширить сферу познавательных интересов у обучающихся за счет привлечения внимания к экологическим проблемам своей малой родины и путям их решения;
  - поддержать экологические инициативы молодых исследователей;
- способствовать формированию у молодого поколения экологического (экосистемного) мышления.

Конкурс проводится в обновленном формате:

- представление и защита исследовательских работ (для обучающихся 1-4 классов учебно-исследовательские работы; для обучающихся 5-9 классов учебно-исследовательские и проектные работы; для обучающихся 10-11 классов, учреждений ДО, СПО проектные и научно-исследовательские работы);
- представление / презентация экологических инициатив (индивидуальных или групповых), направленных на привлечение внимания общественности к экологическим проблемам своей малой родины (места / населенного пункта, где живет участник) по следующим номинациям:
  - 1.4. Состав организационного комитета Конкурса.

Председатель организационного комитета:

- Козырева Юлия Вячеславовна, к.г.н., доцент, и.о. директора ИНГЕО – председатель организационного комитета.

Члены организационного комитета Конкурса (далее – Оргкомитет):

- Швецова Ларина Валерьевна, к.г.н., доцент кафедры природопользования и геоэкологии – заместитель председателя, координатор Конкурса;

- Скрипко Вадим Валерьевич, к.г.н., доцент, зав. кафедрой природопользования и геоэкологии;
- Барышников Геннадий Яковлевич, д.г.н., профессор кафедры природопользования и геоэкологии:
- Максимова Нина Борисовна, к.с/х.н., доцент кафедры природопользования и геоэкологии;
  - Отто Ольга Витальевна, к.г.н., доцент кафедры природопользования и геоэкологии;
- Пивень Павел Владиславович, к.философ.н., доцент кафедры природопользования и геоэкологии;
- Слажнева Светлана Сергеевна, к.г.н., доцент кафедры природопользования и геоэкологии;
- Стребкова Алёна Сергеевна, старший преподаватель кафедры природопользования и геоэкологии;
  - Гончаров Семён Петрович, преподаватель кафедры природопользования и геоэкологии.
- Почёмин Никита Михайлович, преподаватель кафедры природопользования и геоэкологии.
- Черепанова Юлия Владимировна, специалист по УМР кафедры природопользования и геоэкологии, секретарь Оргкомитета.
- Бижанов Ильяс Тлеугабылович, специалист по УМР кафедры природопользования и геоэкологии (лаборатория минералогии).

Состав жюри Конкурса утверждает председатель Оргкомитета. В состав предметного жюри входит не менее 15 человек — экспертов в области географии, экологии, природопользования и охраны природы, которые проводят оценивание работ / представленных материалов участников по разработанным Оргкомитетом критериям оценки.

1.5. Формы, направления / номинации работы Конкурса «ЭКОЛОГиЯ»:

# 1.5.1. Форма 1: представление и защита исследовательских работ по направлениям:

- охрана природы;
- рациональное природопользование;
- природоохранная деятельность;
- экология городской/сельской среды;
- экологическое образование, воспитание и просвещение населения;
- экологический туризм;
- инновации в экологии и природопользовании.
- 1.5.2. Форма 2: представление / презентация экологических инициатив (индивидуальных или групповых), направленных на привлечение внимания общественности к экологическим проблемам своей малой родины по следующим номинациям:
  - Экорисунок;
  - Экофокус;
  - Экомультфильм;
  - Экофильм (экоакция, экореклама).
- 1.6. В результате анализа содержания представленных работ от участников отборочного тура Конкурса, будут сформированы секции, соответствующие выбранной форме, направлению / номинации Конкурса.

Оргкомитет и предметное жюри Конкурса «ЭКОЛОГиЯ» могут рекомендовать обучающимся представить и защитить исследовательскую работу по другому направлению Конкурса, в случае несоответствия темы заявленному направлению.

Оргкомитет и предметное жюри Конкурса «ЭКОЛОГиЯ» могут рекомендовать обучающимся представить / презентовать экологическую инициативу по другой номинации Конкурса, в случае несоответствия представленных материалов заявленной номинации.

### II. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ:

- 2.1. К участию в Конкурсе приглашаются граждане Российской Федерации и иностранных государств (обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, учреждений ДО, СПО).
- 2.2. Для участия в Конкурсе необходимо пройти регистрацию на Открытом образовательном портале Алтайского государственного университета «Открытый университет АлтГУ» (<a href="http://public.edu.asu.ru">http://public.edu.asu.ru</a>) и заполнить регистрационную форму участника на курсе Конкурс "ЭКОЛОГиЯ" (<a href="https://public.edu.asu.ru/mod/url/view.php?id=89460">https://public.edu.asu.ru/mod/url/view.php?id=89460</a>).

#### III. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА:

- 3.1. Конкурс проходит в два тура: отборочный и заключительный.
- 3.2. Сроки проведения туров:

Отборочный тур: 22.04.2024 – 12.05.2024 (заочно; дистанционно).

Заключительный тур: **18.05.2024** (очно); **18.05.2024** (дистанционно для участников, не имеющих возможности принять участие в Конкурсе очно).

В случае изменения сроков проведения туров Конкурса, оргкомитет известит участников по электронной почте.

- 3.3. Отборочный тур проходит в заочном, дистанционном формате. Для участия в туре необходимо:
- выбрать форму участия в Конкурсе: представление и защита исследовательских работ <u>или</u> представление / презентация экологических инициатив (индивидуальных или групповых);
- подготовить и оформить исследовательскую работу в соответствие с требованиями к оформлению работ (Приложение 2) <u>или</u> подготовить и оформить материалы по экологической инициативе (оформление произвольное);
- пройти регистрацию (Приложение 1) и прикрепить готовую исследовательскую работу или материалы экологической инициативы (Приложение 3) в период с 22.04.2024 по 12.05.2024 г. на Открытом образовательном портале Алтайского государственного университета (<a href="http://public.edu.asu.ru">http://public.edu.asu.ru</a>) в разделе: Курсы для школьников Олимпиады и конкурсы Конкурс «ЭКОЛОГиЯ» (<a href="https://public.edu.asu.ru/course/view.php?id=2158">https://public.edu.asu.ru/course/view.php?id=2158</a>) по выбранной форме, направлению или номинации, указанным в пункте 1.5 данного положения о Конкурсе.
- 13.05.2024 г. участники отборочного тура получат сообщение по электронной почте о принятии или отклонении работы / материалов.
- **13.05.2024 г.** на Открытом образовательном портале Алтайского государственного университета (<a href="http://public.edu.asu.ru">http://public.edu.asu.ru</a>) в разделе: Конкурс «ЭКОЛОГиЯ» (<a href="https://public.edu.asu.ru/course/view.php?id=2158">https://public.edu.asu.ru/course/view.php?id=2158</a>) будет размещен список участников заключительного тура Конкурса. В заключительный тур Конкурса проходят участники отборочного тура (финалисты), набравшие не менее 75% от максимального балла.
- 3.4. Заключительный тур проводится в очном формате на площадке ИНГЕО Алтайского государственного университета и дистанционном формате (для участников Конкурса из иностранных государств и граждан России, не имеющих возможности принять участие в Конкурсе очно) с использованием сервиса видеоконференцсвязи Яндекс.Телемост (<a href="https://telemost.yandex.ru/">https://telemost.yandex.ru/</a>ј/24254596904261 с 10:00 до 15:00 по местному времени (Москва +4).

Заключительный тур Конкурса «ЭКОЛОГиЯ» предполагает:

- защиту исследовательской работы с использованием доклада (7-8 минут) и презентации в программе Microsoft Power Point;

#### Или

- представление / презентация экологических инициатив (индивидуальных или групповых) по выбранной номинации (7-8 минут для представления / презентации в произвольной виде видеоролик, презентация, стендовый доклад и пр.).
- 3.5. Число победителей и призеров определяется в заключительном туре в каждой секции.

## IV. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА:

- 4.1. Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) Конкурса будут определены по результатам заключительного тура. Критерии оценки определяются Организационным комитетом.
- 4.2. Участникам Конкурса, не попавшим в число победителей и призеров, будут вручены сертификаты участников.

# V. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ:

- 5.1. Награждение победителей и призеров Конкурса организуется и проводится Институтом географии по каждой секции. Участникам, не попавшим в число победителей, вручаются сертификаты.
- 5.2. Сведения о победителях и призерах Конкурса «ЭКОЛОГиЯ» размещаются на официальном сайте Института географии (<a href="https://geo.asu.ru/">https://geo.asu.ru/</a>) и в разделе Конкурс «ЭКОЛОГиЯ» (<a href="https://public.edu.asu.ru/course/view.php?id=2158">https://public.edu.asu.ru/course/view.php?id=2158</a>).
- 5.3. Педагоги, под руководством которых осуществлялась подготовка участников Конкурса, отмечаются благодарственными письмами Института географии.

### VI. ФИНАНСИРОВАНИЕ КОНКУРСА:

- 6.1. Финансирование Конкурса осуществляется из доходов от приносящей доход деятельности и привлеченных средств.
  - 6.2. Любое взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

# Порядок регистрации на Открытом образовательном портале Алтайского государственного университета

- 1) Регистрация на Открытом образовательном портале Алтайского государственного университета «Открытый университет АлтГУ»
- 1.1. Пройти по ссылке <a href="http://public.edu.asu.ru/">http://public.edu.asu.ru/</a>
- 1.2. Выбрать «вход» (в правом верхнем углу)
- 1.3. Выбрать «Создать учетную запись»
- 1.4. Подтвердить регистрацию с указанной электронной почты
- 2) Регистрация для участия в Конкурсе «ЭКОЛОГиЯ»
- 2.1. Пройти путь: Открытый образовательный портал АлтГУ «Открытый университет АлтГУ» Курсы для школьников Олимпиады и конкурсы Конкурс «ЭКОЛОГиЯ».
- 2.2. Заполнить регистрационную форму участника <a href="https://public.edu.asu.ru/mod/url/view.php?id=89460">https://public.edu.asu.ru/mod/url/view.php?id=89460</a>.

Требования к структуре и оформлению проектных и научно-исследовательских работ

#### Структура проектных и научноисследовательских работ школьников Проектная работа Научно-исследовательская (исследовательский проект) работа Введение (актуальность, цель, Введение (актуальность, цель, задачи проекта, объект и предмет задачи исследования, объект и исследования. методы предмет исследования, методы исследования. практическая исследования с указанием приемов значимость проекта) работы, новизна и практическая значимость работы) Основная часть проекта: Глава 1/ Раздел 1 (теоретическая) Основная часть: Глава 2/ Раздел 2 (теоретико-Глава 1/ Раздел 1 (теоретическая) Глава 2/ Раздел 2 (теоретикопрактическая) (Глава 3/ Раздел 3) (практическая практическая) или исследовательская) Глава 3/ Раздел 3 (практическая или исследовательская) Заключение Список использованной Заключение литературы и источников Список использованной Приложения (важно показать литературы и источников Приложения «продукт» проекта)

Объем работы – 20-25 страниц. Работа сохраняется в формате PDF.

Кегль 14; шрифт Times New Roman; интервал 1,5.

Поля: верхнее -2 см; левое -2 см; нижнее -2 см; правое -2 см.

Учебно-исследовательская работа содержит титульный лист, введение, основную часть, заключение, список использованной литературы и источников, приложение(я) (по усмотрению обучающегося). Каждый элемент структуры работы начинается с нового листа.

Проектная работа, в том числе исследовательский проект, содержит титульный лист, содержание, паспорт проекта, введение, основную часть (состоит из двух или трех глав или разделов), заключение, список использованной литературы и источников, приложение(я) (по усмотрению разработчика проекта). Каждый элемент структуры работы начинается с нового листа.

Научно-исследовательская работа содержит титульный лист, оглавление, введение, основную часть (состоит из двух или трех глав или разделов), заключение, список использованной литературы и источников, приложение(я) (по усмотрению исследователя). Каждый элемент структуры работы начинается с нового листа.

## Требования к оформлению презентации



# Шаблон презентации проектных и научноисследовательских работ школьников Слайд 7-9 Глава 1/ Раздел 1 (теоретическая) 1.1 Основная часть 1.2 Слайд 10-12 Глава 2/ Раздел 2 (теоретико-практическая) 2.1 2.2 Слайд 13-15 Глава 3/ Раздел 3 (практическая или исследовательская) 3.1 3.2 Слайд 16 Количество пунктов заключения Заключен соответствовать количеству поставленных задач: 1...... Слайд 17 Выводы отражают те элементы содержания работы, которые впервые упоминаются в теме исследования (результаты исследования).

Количество слайдов: 15-17.

Кегль: не менее 20 (оптимальный кегль для заголовков – 32; оптимальный кегль для текста – 24-28).

Шрифт: по выбору исследователя или разработчика проекта.

Расположение заголовков слайдов – по центру.

Расположение текста на слайде – выравнивание по ширине.

Иллюстрации (рисунки, фотографии, карты, картосхемы, схемы, блок-схемы) и таблицы необходимо пронумеровать и подписать (записи делают <u>под</u> рисунком или <u>над</u> таблицей). Отдельные слайды могут содержать иллюстрации, таблицы или фрагменты таблиц. <u>Не рекомендуется использование анимации в содержании презентации.</u>

# Требования к оформлению титульного листа исследовательской работы (пример оформления)

# МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СОШ №120» г. БАРНАУЛА

# КОНКУРС «ЭКОЛОГиЯ»

# ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ «КВАРТАЛА 2011» КАК ОДНОГО ИЗ ГУСТОЗАСЕЛЕННЫХ В ИНДУСТРИАЛЬНОМ РАЙОНЕ ГОРОДА БАРНАУЛА

Выполнил: учащаяся
11-А класса
Иванова Екатерина Ивановна
Руководитель:
учитель географии высшей
квалификационной
категории

Петрова Вера Ивановна

(подпись)

# Рекомендации по предоставлению материалов экологической инициативы (экорисунок, экофокус, экомультфильм, экофильм)

- 1. Разместить видеоролик в облачном хранилище (Облако Mail.облако, Яндекс Диск, Google Диск), или в социальных сетях (ВКонтакте, Одноклассники), на видеосервисах (ВКонтакте, Rutube).
- 2. Рисунки рекомендуется размещать в указанных выше облачных хранилищах при открытии доступа, или в отмеченных социальных сетях в виде новостных записей, фотографий в альбомах.
  - 3. Открыть доступ к видео или рисунку.
- 4. Отправить ссылку доступа к материалам на платформу Открытый образовательный портал АлтГУ «Открытый университет АлтГУ» Курсы для школьников Олимпиады и конкурсы Конкурс «ЭКОЛОГиЯ» (<a href="https://public.edu.asu.ru/course/view.php?id=2158">https://public.edu.asu.ru/course/view.php?id=2158</a>) в выбранную номинацию (указана в пункте 1.5. данного положения о Конкурсе).