

 ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ОТКРЫТЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Конкурс «Югра. Экология. Таланты» – открытый региональный конкурс исследовательских проектов школьников в области экологии и охраны окружающей среды

Конкурс «Югра. Экология. Таланты» - поддержан в 2022 году грантом Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Конкурс «Югра. Экология. Таланты» - мероприятие XX Международной экологической акции «Спасти и сохранить»

Конкурс «Югра. Экология. Таланты» - победителем в Международном проекте «Экологическая культура. Мир и согласие» Фонда им. В.И.Вернадского в номинации «Экообразование» в 2023 году

Конкурс «Югра. Экология. Таланты» - вовлечение обучающихся Югры и других субъектов Российской Федерации в проектно-исследовательскую деятельность в области экологии, охраны окружающей среды



ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

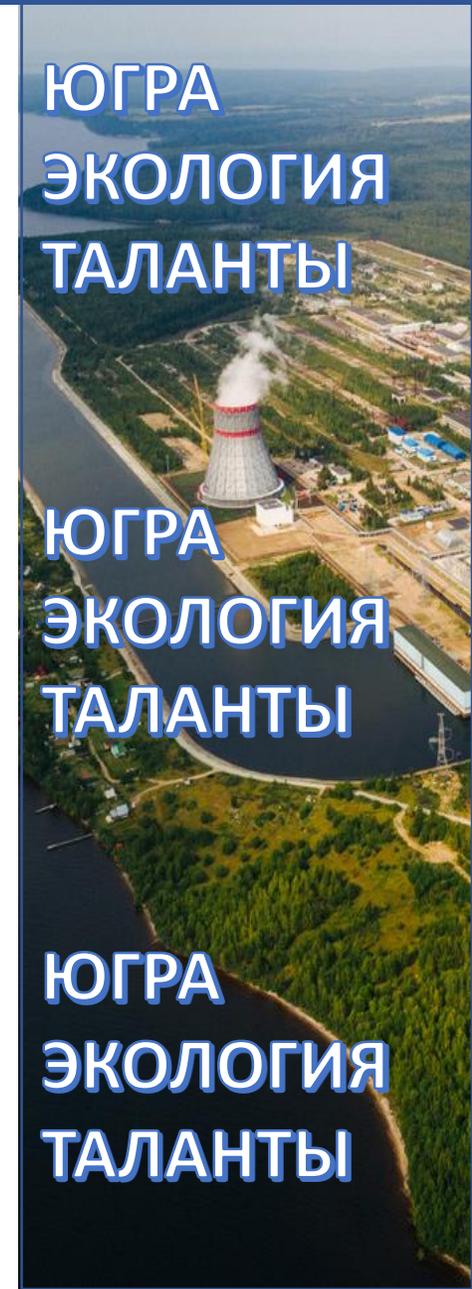
УЧАСТНИКИ: ШКОЛЬНИКИ 5 – 11 КЛАССОВ ЮГРЫ И ДРУГИХ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ



1) ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

- информирование потенциальных участников конкурса с 1 марта по 20 марта 2024 года

2) ЗАОЧНЫЙ ЭТАП:

- регистрация участников конкурса с 1 марта по 20 марта 2024 года
- онлайн консультации экспертов с 1 марта по 20 марта 2024 года
- размещение проектов с 20 по 25 марта 2024 года
- экспертная оценка поступивших проектов, отбор проектов для участия в очном этапе конкурса с 25 по 31 марта 2024 года
- результаты оценки 1 апреля 2024 года

3) ОЧНЫЙ ЭТАП: 12 - 13 апреля 2024 года

4) ЛЕТНЯЯ ШКОЛА: с 19 по 23 мая 2024 года

5) ЭКСПЕРТНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ: с 1 августа по 30 сентября 2024 года

- сохранение биологического разнообразия
- рациональное лесопользование и охрана лесов
- водные экологические проблемы
- охрана и рациональное использование водных объектов
- экология нефти
- рациональное недропользование и рекультивация нарушенных земель
- экологический мониторинг и химия окружающей среды
- обращение с отходами и рециклинг отходов
- социальная экология
- экология человека и медико-экологические проблемы
- экологические проблемы урбанизированных территорий
- традиционное природопользование
- экологический туризм
- экожурналистика

РАЗБИВКА ПО СЕКЦИЯМ
(10-12 ЧЕЛОВЕК)

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ



Регистрация участников конкурса



с 1 по 20 марта 2024
(включительно)



**Платформа Системы довузовского сопровождения
Югорского государственного университета**

<https://academia.ugrasu.ru>

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

**Онлайн-семинар для
участников конкурса и
педагогов**

с 1 по 20 марта 2024

Встреча с экспертами

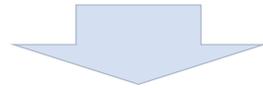
- содержание проекта
- структура проекта
- типы проектов
- методы исследования
- опыт подготовки проектов
- реализация проектов и др.

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

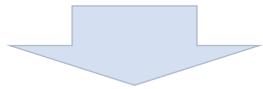
ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

Размещение проектных работ для участия в конкурсе



с 20 по 25 марта 2024 года



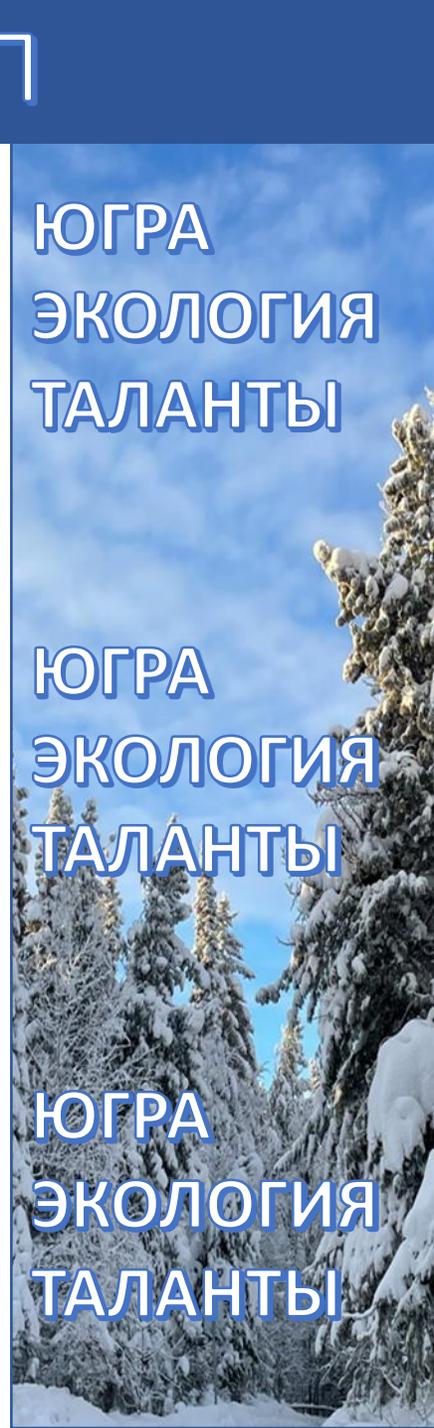
Платформа Системы довузовского сопровождения
Югорского государственного университета

<https://academia.ugrasu.ru/course/view.php?id=129>

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ



Экспертная оценка поступивших проектов, отбор проектов для участия в очном этапе конкурса



с 21 марта по 31 марта 2024



Результаты оценки: 1 АПРЕЛЯ 2024

[Эл. почта: ugraecologtalent@yandex.ru](mailto:ugraecologtalent@yandex.ru)

**ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ**

**ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ**

**ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ**

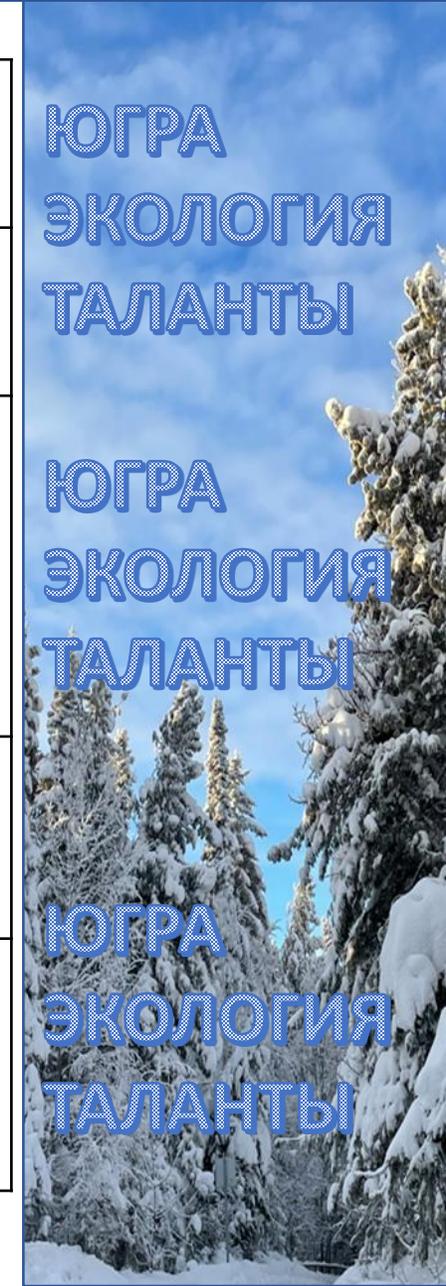
ВАЖНЫЕ ДАТЫ КОНКУРСА: ОЧНЫЙ ЭТАП

<p>Заезд участников очного этапа конкурса</p>	<p>12 апреля 2024</p>	<p>г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, 15</p>
<p>Проведение очного этапа конкурса и определение победителей и призеров</p>	<p>13 апреля 2024</p>	<p>г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 16, корпус 1</p>
<p>Обучающие мастер-классы в Лабораториях Югорского государственного университета для участников конкурса</p>	<p>13 апреля 2024</p>	<p>г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 16, корпус 1,</p>
<p>Экскурсия в ОАО «Югра-Экология» (Экоцентр)</p>	<p>13 апреля 2024</p>	<p>г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 74</p>
<p>Экскурсия в музей Природного парка «Самаровский чугас»</p>	<p>13 апреля 2024</p>	<p>г. Ханты-Мансийск, ул. Свободы, 2</p>

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ





Работа секций: 13 апреля 2024года



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1» Г. БЕЛОВО
(наименование образовательного учреждения)

ОТКРЫТЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС ПРОЕКТОВ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
«ЮГРА. ЭКОЛОГИЯ. ТАЛАНТЫ»

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ
КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
(НА ПРИМЕРЕ МБОУ «СОШ №1» Г. БЕЛОВО)
(наименование проекта)

Выполнил:
ученик 8 «а» класса
Иванов Иван

(подпись)

Руководитель:
учитель географии
Петрова
Ольга Александровна

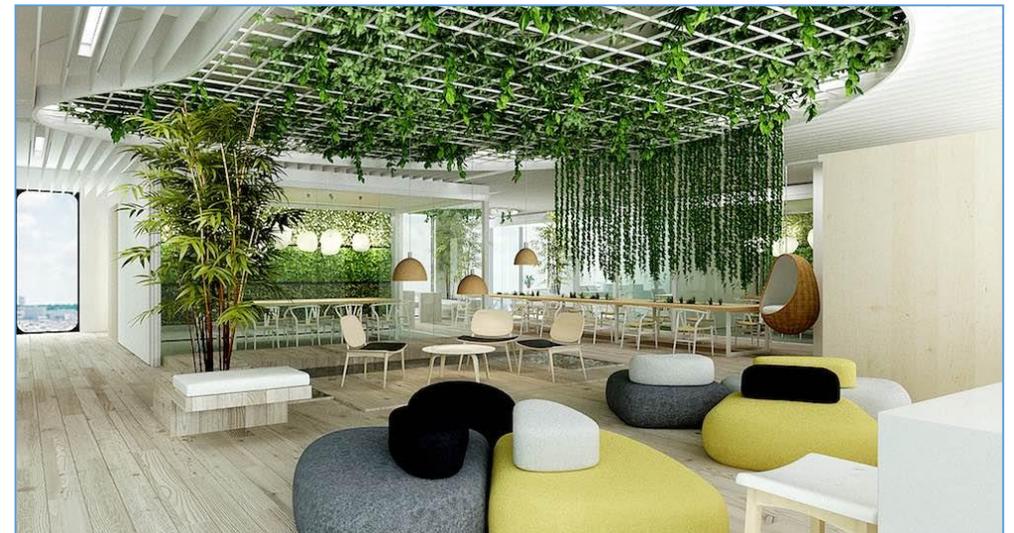
(подпись)

г. Ханты-Мансийск – 2023 г.

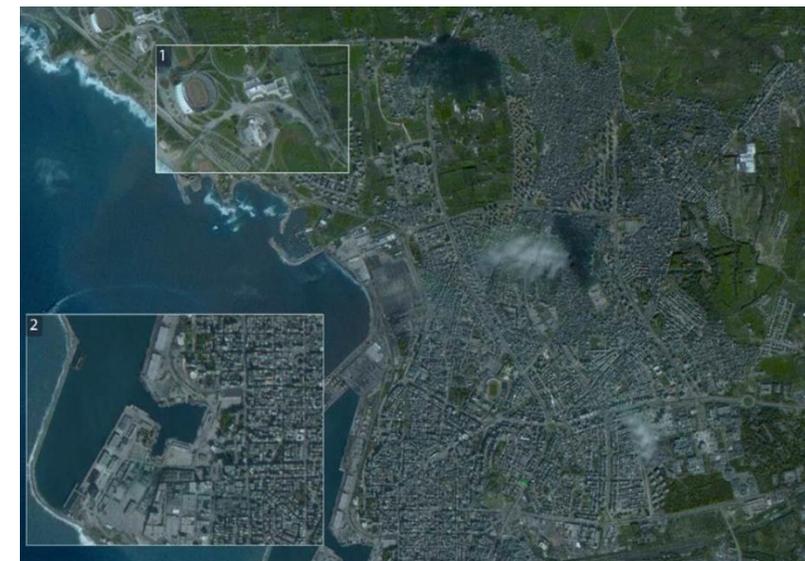
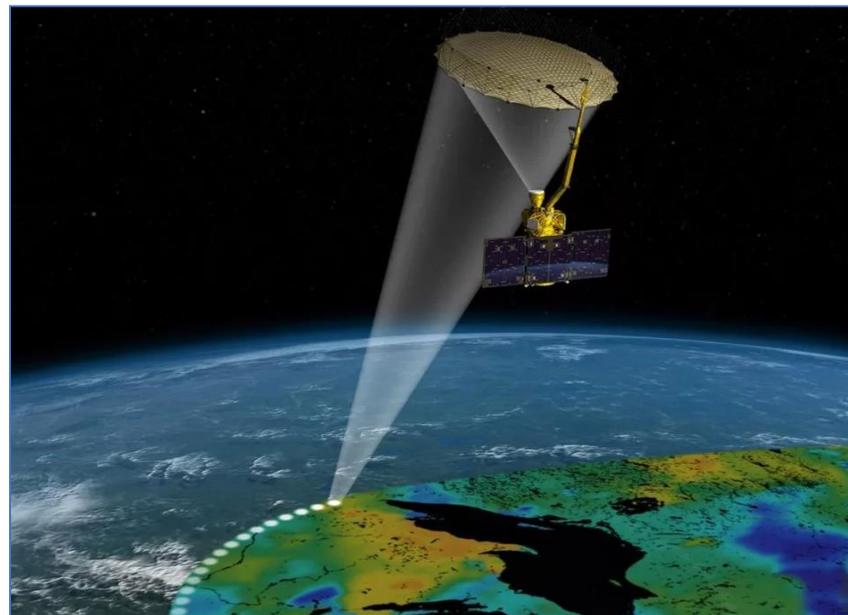


ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЯ ПРОЕКТА

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ: РОЛЬ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ.....	4
1.1 Критерии формирования комфортных условий в помещениях образовательного учреждения с использованием комнатных растений ...	5
1.2 Методы оценки влияния комнатных растений на микроклимат в помещениях образовательного учреждения.....	8
ГЛАВА 2 ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ МБОУ «СОШ №1» Г. БЕЛОВО.....	9
2.1 Оценка видового состава комнатных растений по степени влияния их на формирование комфортных условий в помещениях образовательного учреждения.....	9
2.2 Оценка влияния комнатных растений на температурно-влажностный режим.....	13
2.3 Оценка бактерицидного эффекта растений.....	15
ГЛАВА 3 ПРОЕКТИРОВАНИЕ «ЗЕЛЕННЫХ ЗОН» В ПОМЕЩЕНИЯХ МБОУ «СОШ №1» Г. БЕЛОВО.....	17
3.1 Обоснование размещения «зеленых зон» в помещениях образовательного учреждения.....	17
3.2 Влияние «зеленых зон» на формирование комфортных условий в МБОУ «СОШ №1» г. Белово.....	20
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	23
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ.....	24
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	26

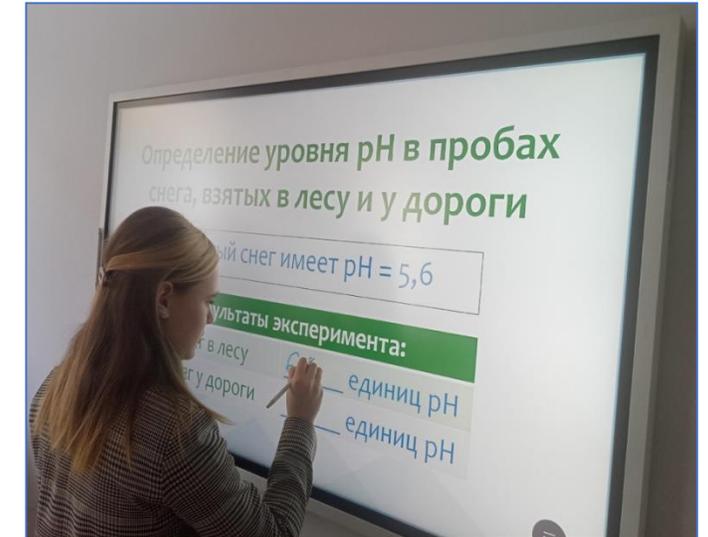


13 АПРЕЛЯ 2024



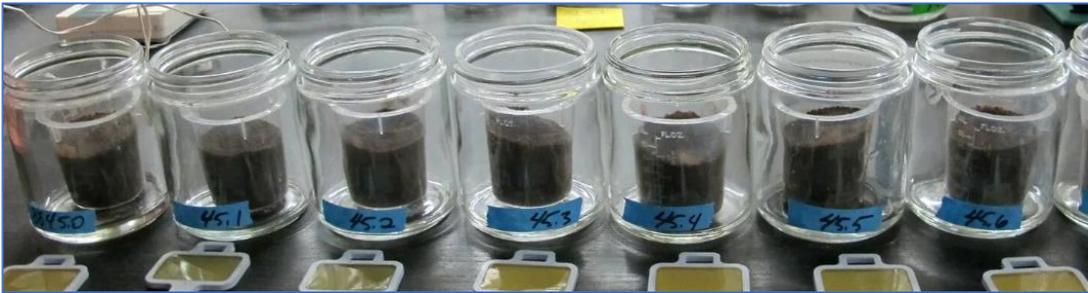
ЛАБОРАТОРИЯ ГЕОМАТИКИ
И МОНИТОРИНГА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

13 АПРЕЛЯ 2024



Лаборатория
проектной экологии





13 АПРЕЛЯ 2024

**Лаборатория
экологического
почвоведения**



с 19 по 23 мая 2024 года
ДЛЯ
ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ
КОНКУРСА

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ



- https://vk.com/wall-105668972_11985
- https://vk.com/wall-216665074_252
- https://vk.com/wall-216665074_253
- https://vk.com/ugraecologtalant?w=wall-216665074_255
- https://vk.com/wall-216665074_256
- https://vk.com/wall-216665074_258
- https://vk.com/wall-216665074_260
- https://vk.com/wall-216665074_261
- https://vk.com/wall-216665074_262
- https://vk.com/ugraecologtalant?w=wall174850184_1983
- https://vk.com/wall-213398606_212
- https://vk.com/ugraecologtalant?w=wall-216665074_267

с 1 августа 2024 по 30 сентября 2024

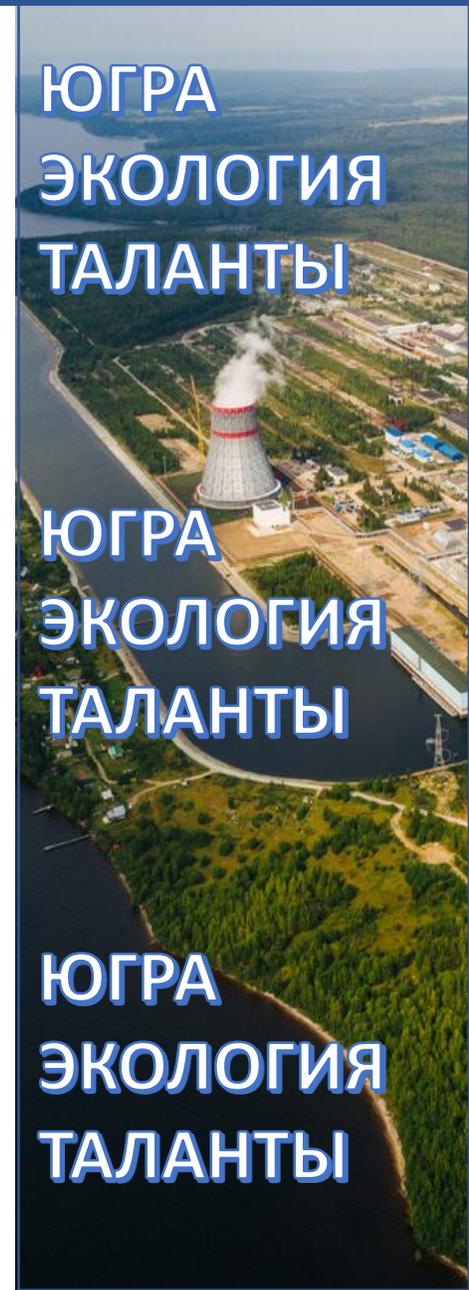
ЭКСПЕРТНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ КОНКУРСА:

*ЭКСПЕРТНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И
ПРИЗЕРОВ КОНКУРСА ДЛЯ УЧАСТИЯ В СТАТУСНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ
ВСЕРОССИЙСКОГО И МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЕЙ*

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ



- Победители и призеры конкурса награждаются дипломами
- Участники конкурса – сертификаты (призы, опыт проектной деятельности)
- Баллы к ЕГЭ - для поступающих в Югорский государственный университет (1 место – 6 баллов, 2 место – 5 баллов, 3 место – 4 балла, участие – 2 балла)
- Летняя школа – победители и призеры (опыт проектной деятельности, экомарчи, мастер-классы)
- Победители Конкурса становятся кандидатами для включения в состав делегации округа для участия во всероссийских молодежных экологических конкурсах, форумах и международных мероприятиях, в том числе Международном молодежном экологическом форуме «Одна планета – одно будущее!»

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ



Югорский государственный университет



Природный парк «Самаровский Чугаш»



АО «ЮГРА – ЭКОЛОГИЯ»



Природнадзор Югры

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ

ЮГРА
ЭКОЛОГИЯ
ТАЛАНТЫ





КОНТАКТЫ И ИНФОРМАЦИЯ

Организационное взаимодействие с участниками:

e-mail: ugraecologtalent@yandex.ru

Социальная сеть ВКонтакте:

<https://vk.com/ugraecologtalant>

Руководитель проекта:

Быкова Надежда Васильевна

тел. моб.: +7 909 035 03 11