

*Департамент образования, науки и молодёжной политики
Воронежской области
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»
ГАНОУ ВО «Региональный центр выявления, поддержки и
развития способностей и талантов у детей и молодёжи
«Орион»*

Программа
проведения областной олимпиады
«Планета Земля. Взгляд из Космоса»
(в рамках Всероссийской олимпиады
«Созвездие-2022»)



18 февраля 2022 года

Программа

проведения областной заочной олимпиады «Планета Земля. Взгляд из Космоса» (в рамках Всероссийской олимпиады «Созвездие-2022»)

Дата:

18 февраля 2022 года

Форма проведения – конференция дистанционно, в режиме онлайн.

Участники:

Обучающиеся - 35 чел. (по итогам выхода в финал)

Регламент работы:

09.30. - 09.55. ч. - подключение

10.00. – 10.05. ч. - приветствие участников конференции

– **Голева Наталия Николаевна**, директор ГАНОУ ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи «Орион»

10.05.-11.20. ч. - защита проектов

номинации - «Наш дом - Земля»;

11.20.-12.00. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов

номинации - «Сохраним Землю»;

12.00.-13.00. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов

номинации – «Город, в котором я живу»;

12.20.-13.00. ч. - защита проектов

номинации - «Флора и фауна»;

13.00.-13.15. ч. - перерыв;

13.15.-13.55. ч. - защита творческих работ и проектов

номинации - «Энергия и человек»;

13.55.-14.35. ч. - защита творческих работ и проектов

номинации «Физическая лаборатория»;

14.35.-15.00. ч. - защита творческих работ и проектов

номинации «Космическая лаборатория»;

15.00. - 16.00. ч. - работа членов жюри.

(Время, отведенное для номинации примерное!)

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/83531179883?pwd=YVh6UHEyd05yMWdXdWVzWFd6dzUvUT09>

Идентификатор конференции: 835 3117 9883

Код доступа: 645408

**Программа областной заочной олимпиады
«Планета Земля. Взгляд из Космоса»
(в рамках Всероссийской олимпиады «Созвездие-2022»)**

Номинация - «Наш дом - Земля»

1. **Толокольников Никита Сергеевич**, обучающийся 10 класса МБОУ «Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева» Бобровского муниципального района

Тема проекта: **«Оценка водного потенциала питьевых ресурсов города Боброва»**

Руководитель: Шапошников Леонид Александрович, учитель химии МБОУ «Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева» Бобровского муниципального района;

2. **Балашова Светлана Вадимовна**, обучающийся 8 класса МКОУ «Почепская средняя общеобразовательная школа» Лискинского муниципального района

Тема проекта: **«Источники антропогенных воздействий и их влияние на экологическое состояние бассейна реки Дон»**

Руководитель: Мешкова Людмила Юрьевна, учитель географии МКОУ «Почепская средняя общеобразовательная школа» Лискинского муниципального района;

3. **Брянцева Ульяна Петровна**, обучающаяся 10 класса МКОУ Степнянская средняя общеобразовательная школа Ольховатского муниципального района

Тема проекта: **«Гидрологическое исследование водных объектов села Костово»**

Руководитель: Тесленко Наталья Николаевна, учитель географии МКОУ Степнянская средняя общеобразовательная школа Ольховатского муниципального района;

4. **Гениевская Светлана Викторовна**, обучающаяся 8 «А» МБОУ Митрофановской средняя общеобразовательная школа Кантемировского муниципального района

Тема проекта: **«Исследование экологического состояния прудов села Митрофановки»**

Руководитель: Крухмалева Наталья Александровна, учитель биологии и химии МБОУ Митрофановской средняя общеобразовательная школа Кантемировского муниципального района;

5. **Климченко Светлана Анатольевна**, обучающийся 8 класса МКОУ Песковатская основная общеобразовательная школа Бобровского муниципального района

Тема проекта: **«Кресс-салат, как биоиндикатор загрязненности почвы»**

Руководитель: Попова Надежда Александровна, учитель МКОУ Песковатская основная общеобразовательная школа Бобровского муниципального района;

6. Колыванова Валентина Сергеевна, обучающийся МБУДО БЦВР БГО СП «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского»

Тема проекта: «Определение минералогического и вещественного состава коренной породы с левого борта Красностолбского оврага»

Руководитель: Владимирова Светлана Ильинична, педагог дополнительного образования МБУДО Борисоглебский центр внешкольной работы Борисоглебского городского округа;

7. Кузнецов Иван Александрович, обучающийся 8г класса МБОУ Бобровский центр «Лидер» имени А.В. Гордеева Бобровского муниципального района

Тема: «Лишайники – биоиндикаторы загрязнения атмосферы»

Руководитель: Фоменко Ольга Анатольевна, учитель химии и биологии МБОУ Бобровский центр «Лидер» имени А.В. Гордеева Бобровского муниципального района;

8. Маклакова Алина Сергеевна, обучающаяся 8 класса МКОУ Новолиманская средняя общеобразовательная школа Петропавловского муниципального района

Тема проекта: «Экологический мониторинг состояния зеленых насаждений парка «Березовая роща»

Руководитель: Ляхова Елена Ивановна, учитель биологии МКОУ Новолиманская средняя общеобразовательная школа Петропавловского муниципального района;

9. Михайлова Нина Валерьевна, обучающаяся 11 класса МКОУ «Колыбельская средняя общеобразовательная школа» Лискинского муниципального района

Тема проекта: «Экологический анализ реки Колыбелочка»

Руководитель: Лютикова Галина Владимировна, учитель химии и биологии МКОУ «Колыбельская средняя общеобразовательная школа» Лискинского муниципального района.

Номинация - «Сохраним Землю»

1. Иванова Мария Евгеньевна, обучающаяся 10 класса МБОУ «Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева» Бобровского муниципального района

Тема проекта: «Влияние кислотных дождей на содержание хлорофилла в листьях растений»

Руководитель: Шапошников Леонид Александрович, учитель химии МБОУ «Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева» Бобровского муниципального района;

2. **Мирошников Илья Григорьевич**, обучающийся (11 класса) МКУ ДО Станция юных натуралистов Новохоперского муниципального района

Тема проекта: **«Мониторинг адвентивной флоры окрестностей поселка Варварино (Хоперский заповедник)»**

Руководитель: Родионова Наталья Александровна, методист МКУ ДО Станция юных натуралистов Новохоперского муниципального района;

3. **Артамонов Максим Владимирович**, обучающийся 11 класса МКОУ Криушанской средняя общеобразовательная школа Панинского муниципального района

Тема: **«Способы повышения плодородия почвы пришкольного участка МКОУ Криушанской СОШ»**

Руководитель Молечвская Елена Владимировна, учитель биологии МКОУ Криушанская средняя общеобразовательная школа Панинского муниципального района;

4. **Киселев Илья Федорович**, обучающийся 9 класса МБОУ БГО Борисоглебская средняя общеобразовательная школа № 4

Тема проекта: **«Сравнительный анализ фенологических и микроклиматических наблюдений за древесно-кустарниковыми растениями на учебно-опытном участке, в рамках проекта РГО «Фенологическая сеть»**

Руководитель: Владимирова Светлана Ильинична, педагог дополнительного образования МБУДО Борисоглебский центр внешкольной работы Борисоглебского городского округа;

5. **Косых Александра Александровна**, обучающийся 10 класса МКОУ «Бодеевская средняя общеобразовательная школа» Лискинского муниципального района

Тема проекта: **«Экологическое состояние прибрежной зоны реки Дон»**

Руководитель: Зайчиков Владимир Васильевич, учитель химии МКОУ «Бодеевская средняя общеобразовательная школа» Лискинского муниципального района.

Номинация «Город, в котором я живу»

1. **Саликов Егор Александрович** обучающийся (8 класс) МБУДО Борисоглебский центр внешкольной работы

Тема проекта: **«Мониторинг состояния древесных насаждений на улице Павловского г. Борисоглебска»**

Руководитель: Владимирова Светлана Ильинична, педагог дополнительного образования МБУДО Борисоглебский центр внешкольной работы Борисоглебского городского округа;

2. **Алехина Алина Александровна** обучающаяся 9 класса МКОУ Грибановская средняя общеобразовательная школа № 3 Грибановского муниципального района

Тема: **«Влияние зелёных зон посёлка на температуру и относительную влажность окружающей среды»**

Руководитель: Тарабрина Наталия Васильевна, учитель биологии МКОУ Грибановская средняя общеобразовательная школа №3 Грибановского муниципального района;

3. **Гомозова Виктория Сергеевна**, обучающаяся 10 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 102» городского округа город Воронеж

Тема проекта: **«Оценка экологического состояния рекреационных зон Ленинского района города Воронежа»**

Руководитель: Шацких Марина Алексеевна, учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 102» городского округа город Воронеж;

4. **Грошева Екатерина Юрьевна**, обучающаяся 9 класса МКОУ Бутурлиновская основная общеобразовательная школа №7 Бутурлиновского муниципального района

Тема: **«Проблемы экологии в моем городе»**

Руководитель: Шейвалова Нина Васильевна, учитель биологии МКОУ Бутурлиновская основная общеобразовательная школа №7 Бутурлиновского муниципального района;

5. **Титякова Маргарита Андреевна**, обучающаяся 11 Б класса МБОУ Бобровская средняя общеобразовательная школа №1 № 1 Бобровского муниципального района

Тема проекта: **«Влияние поваренной соли и сигаретных окурков на растения школьной клумбы»**

Руководитель: Лубкова Надежда Егоровна, учитель биологии МБОУ Бобровская средняя общеобразовательная школа № 1 Бобровского муниципального района.

Номинация - «Флора и фауна»

1. **Аксёнова София Сергеевна**, обучающаяся 11 класса МБОУ «Подгоренская средняя общеобразовательная школа №1» Подгоренского муниципального района

Тема проекта: **«Популяция пиона тонколистного в окрестностях с. Гончаровка Гончаровского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области»**

Руководитель: Гордиенко Людмила Викторовна, учитель биологии МБОУ «Подгоренская средняя общеобразовательная школа №1» Подгоренского муниципального района;

2. **Горелова София Андреевна**, обучающаяся (9 класса) МКОО ДО станция юных натуралистов г. Россоши Россошанского муниципального района

Тема проектной работы: **«Сравнительная характеристика боярышника кроваво-красного и боярышника мягковатого, определение наличия аскорбиновой кислоты в плодах данных видов»**

Руководитель: Ищенко Елена Владимировна, педагог дополнительного образования МКОО ДО станция юных натуралистов г. Россоши Россошанского муниципального района;

3. **Козулина Анастасия**, обучающаяся 11 класса МБОУ средняя общеобразовательная школа № 2 Россошанского муниципального района

Тема проекта: **«Исследование причин усыхания хвои сосны экопарка «Каялов бор»**

Руководитель: Сухарева О.В., учитель биологии МБОУ средняя общеобразовательная школа № 2 Россошанского муниципального района Воронежской области;

4. **Корюшкина Полина Юрьевна**, обучающаяся 9 класса МКОУ «Углянская средняя общеобразовательная школа» Верхнехавского муниципального района

Тема проекта: **«Особенности растительных ресурсов посёлка Угланец в буферной зоне с территорией Воронежского Государственного природного биосферного заповедника»**

Руководитель: Лаврентьева Людмила Федоровна, учитель географии и биологии МКОУ «Углянская средняя общеобразовательная школа» Верхнехавского муниципального района;

5. **Морозова Ольга Юрьевна**, обучающаяся 11 класса МБОУ Бобровская средняя общеобразовательная школа №2 Бобровского муниципального района

Тема проекта: **«Изучение эффективности различных способов лесовосстановления Дуба черешчатого в условиях Хреновского бора»**

Руководитель: Дужнова Екатерина Ивановна, учитель биологии МБОУ Бобровская средняя общеобразовательная школа №2 Бобровского муниципального района;

6. **Рогозина Виктория Александровна**, обучающаяся 7 класса МКОУ «Лещановская средняя общеобразовательная школа» Воробьёвского муниципального района

Тема проекта: **«Зимующие птицы с. Лещаного и его окрестностей»**

Руководитель: Дурова Людмила Васильевна, учитель биологии МКОУ «Лещановская средняя общеобразовательная школа» Воробьёвского муниципального района.

Номинация - «Энергия и человек»

1 Бункин Никита Константинович, обучающийся 8 класса МБОУ Бобровская средняя общеобразовательная школа №1 Бобровского муниципального района

Тема проекта: **«Альтернативные виды автомобильного топлива»**

Руководитель: Прохорова Ольга Александровна, учитель физики МБОУ Бобровская средняя общеобразовательная школа №1 Бобровского муниципального района;

2. Гладкий Илья Николаевич обучающийся 10 класса МКОУ Лизиновская средняя общеобразовательная школа Россошанского муниципального района

Тема проекта: **«Живое электричество»**

Руководитель: Кобзарева Елена Анатольевна, учитель физики МКОУ Лизиновская средняя общеобразовательная школа Россошанского муниципального района;

3. Чернышов Артём Сергеевич, обучающийся 11 класса МКОУ Нововоронежская средняя общеобразовательная школа №3 городского округа город Нововоронеж

Тема проекта: **«Солнечные батареи»**

Руководитель: Ткачева Светлана Васильевна, учитель физики МКОУ Нововоронежская средняя общеобразовательная школа №3 городского округа город Нововоронеж;

4. Шепелев Дмитрий Витальевич, обучающийся 11 класса МКОУ «Дракинская средняя общеобразовательная школа» Лискинского муниципального района

Тема проекта: **«Изучение воздействия Нововоронежской АЭС на окружающую среду»**

Руководитель: Ефимова Лариса Петровна, учитель географии МКОУ «Дракинская средняя общеобразовательная школа» Лискинского муниципального района.

Номинация - «Физическая лаборатория»

1. Лютиков Семён Сергеевич, обучающаяся МБУДО ЦДО «Созвездие» городского округа город Воронеж

Тема работы: **«Исследование уровня электромагнитного излучения от популярных марок сотовых телефонов и его воздействие на биологическую активность растительного организма»**

Руководитель: Решетникова Татьяна Владимировна, педагог дополнительного образования МБУДО ЦДО «Созвездие» городского округа город Воронеж;

2. **Мандрыкин Максим Игоревич**, обучающийся 9 класса МКОУ Хреновская средняя общеобразовательная школа № 2 им. Левакова Бобровского муниципального района

Тема проекта: **«Использование солнечной энергии на садово-огородных участках»**

Руководитель: Пеннер Ольга Александровна, заместитель директора по ВР МКОУ Хреновская средняя общеобразовательная школа № 2 им. Левакова Бобровского муниципального района;

3. **Хаустова Ульяна Владимировна**, обучающаяся 8 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12» Лискинского муниципального района

Тема проекта: **«Полезьа или вред?»**

Руководитель: Уфимский Роман Владимирович, учитель физики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12» Лискинского муниципального района;

4. **Холодова Алина Александровна**, обучающаяся 7 «А» класса МБОУ Бобровская средняя общеобразовательная школа № 1 Бобровского муниципального района

Тема проекта: **«Изучение экологического состояния учебного кабинета»**

Руководитель: Игнатьева Галина Ивановна, учитель географии МБОУ Бобровская средняя общеобразовательная школа № 1 Бобровского муниципального района.

Номинация - «Космическая лаборатория»

1. **Беляев Илья Евгеньевич**, обучающийся 9 класса МКОУ Грибановская средняя общеобразовательная школа №3 Грибановского муниципального района

Тема: **«Влияние космических факторов на посевные качества и особенности онтогенеза культурных растений»**

Руководитель Тарабрина Наталия Васильевна, учитель биологии МКОУ Грибановская средняя общеобразовательная школа №3 Грибановского муниципального района;

2. **Чекунов Иван Васильевич**, обучающийся 7 класса МКОУ Липовская средняя общеобразовательная школа Бобровского муниципального района

Тема проекта: **«Нагревание вращающихся тел в излучении Солнца в условиях космоса»**

Руководитель: Бурахина Нина Аркадьевна, учитель физики МКОУ Липовская средняя общеобразовательная школа Бобровского муниципального района.