

*Департамент образования, науки и молодёжной политики  
Воронежской области*

*ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»*

*ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион»*

**Областной  
эколого-биологический конкурс  
«Юные исследователи природы  
– родному краю»**



**28-30 апреля 2020 года**

# Программа

## проведения областного эколого-биологического конкурса *«Юные исследователи природы – родному краю»*

### Дата проведения:

28-30 апреля 2020 года

Форма проведения – дистанционно, в режиме онлайн.

### Участники:

Обучающиеся – 108 чел.

Профессорско-преподавательский состав

ВГУ, ВГПУ, педагогические работники - 33 чел.

### Регламент работы:

#### **28 апреля 2020 года**

14.00.-14.15. ч. – подключение,

приветствие участников конкурса – Голева Наталия Николаевна, директор ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион».

14.15.-14.50. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - *«Биоиндикация и биотестирование»;*

14.50.-16.15. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - *«Социальная экология»;*

16.15.-16.30 – перерыв;

16.30.-18.30. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - *«Ботаника».*

#### **29 апреля 2020 года**

14.00.-14.15. ч. - подключение.

14.15.-14.30. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - *«География и ландшафтоведение»;*

14.30.-15.00. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - *«Ландшафтное проектирование»;*

15.00.-15.30. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов  
15.30.-15.45. ч.- перерыв;

номинации - *«Микробиология, биотехнология, генетика»;*

15.45.-16.45. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - *«Зоология»;*

16.45.-17.00 ч. – перерыв;

17.00.-19.00. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - *«Медицинские и социальные проблемы экологии и человека».*

#### **30 апреля 2020 года**

14.00.-14.15. ч. – подключение;

14.15.-15.00. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - *«Почвоведение, экология почв, геология, минералогия»;*

15.00.-15.50. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - *«Экологический туризм»;*

15.50.- 16.10 ч. – перерыв;

16.10.- 18.30. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - *«Гидрология и гидрохимия»*.

(Время, отведенное для номинации примерное!)

**30 апреля 2020 года** – оценивание работ заочно:

номинации *«Мы разные, но мы вместе»*;

номинации *«Юные исследователи Воронежского края»*.

**28 апреля 2020 г. (онлайн)**

### ***Номинация «Биоиндикация и биотестирование»***

**Председатель жюри:**

*-Величкина Галина Викторовна, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.*

**Члены жюри:**

*-Иванова Екатерина Юрьевна, кандидат географических наук, доцент кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;*

*-Баскакова Анна Геннадьевна, аспирант факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;*

*-Скосарь Анастасия Евгеньевна, старший лаборант кафедры природопользования факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».*

**1. Колганова Александра**, обучающаяся 10 класса МБОУ СОШ №106 городского округа город Воронеж, обучающийся МБУДО «Детский эколого – биологический центр «Росток» городского округа город Воронеж.

Тема **«Очистка воды от ионов железа и ПАВ микроводорослью»**.

**2. Новоковская Светлана**, обучающаяся 8 класса МКОУ Куйбышевская ООШ Петропавловского муниципального района.

Тема **«Биоиндикация атмосферного воздуха по состоянию сосны обыкновенной»**.

**3.Стерликов Глеб**, обучающийся (9 класса) МБУДО БЦВР СП «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского».

Тема **«Определение качества воды оз. Большое Голое, оз. Малое Голое и протоки, соединяющая оба водоема»**.

**4.Молчевская Полина**, обучающаяся 11 класса МКОУ Криушанская СОШ Панинского муниципального района.

Тема **«Исследование чистоты воздуха с. Криуша с помощью оценки качества пыльцы травянистых растений»**.

**5.Бойкова Екатерина** обучающаяся 9 класса МКОУ «Дракинская СОШ» Лискинского муниципального района.

Тема **«Определение устойчивости растений к хлору и аммиаку»**.

**6.Галкина Полина**, обучающаяся 10 класса МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1» Борисоглебского городского округа.

Тема «Изучение влияния антропогенных факторов на хвою сосны обыкновенной в Борисоглебском районе».

### **Номинация «Социальная экология»**

**Председатель жюри:**

**-Величкина Галина Викторовна**, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.

**Члены жюри:**

**-Рогозина Римма Евгеньевна**, кандидат географических наук, доцент кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» (по согласованию);

**-Сушкова Ольга Юрьевна**, кандидат географических наук, доцент кафедры социально-экономической географии и регионоведения факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;

**-Дервягина Мария Владимировна**, преподаватель кафедры социально-экономической географии и регионоведения факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

**1. Исаева Анастасия**, обучающаяся 8 класса МБОУ «СОШ № 102» городского округа город Воронеж.

Тема «**Экологические аспекты светового загрязнения города Воронежа**».

**2.Аминева Александра**, обучающаяся (10 класса) МБУДО «Детский эколого-биологический центр «Росток» г. Воронеж.

Тема «**Юннаты из Ростка**» заповедным островам Воронежа».

**3.Бурдовицына Екатерина Александровна**, обучающаяся 10 класса МБОУ «Лицей № 11» г. Россоши.

Тема «**Чистый лес - счастливое будущее**».

**4.Гулый Максим**, обучающийся 9 класса МКОУ Марченковская ООШ Ольховатского муниципального района, обучающийся МКУ ДО Ольховатский Дом пионеров и школьников Ольховатского муниципального района.

Тема «**Пути снижения негативного влияния выхлопных газов автотранспорта на состояние здоровья жителей слободы Марченковка**».

**5.Данилевская Даная**, обучающаяся 9 класса МКОУ Новолиманская СОШ Петропавловского муниципального района.

Тема «**Экологический мониторинг состояния зеленых древесных насаждений парка «Березовая роща**».

**6.Косинова Диана**, обучающаяся 10 класса МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1» Борисоглебского городского округа.

Тема «**Мой любимый город Борисоглебск**».

**7.Кочетова Елизавета**, обучающаяся 11 класса МБОУ «СОШ №1 городского округа город Нововоронеж».

Тема «**Нововоронежская АЭС и ее влияние на флору**».

**8.Мухина Мария**, обучающаяся 9 класса МКОУ «Каширская СОШ» Каширского муниципального района.

Тема «**Исследование антропогенного загрязнения окрестностей с. Каширское. Влияние ионов тяжёлых металлов на растения**».

**9.Разумный Максим**, обучающаяся 9 класса МКОУ Куйбышевская ООШ Петропавловского муниципального района.

Тема **«Социальный проект «Живая вода»».**

**10.Романько Максим Юрьевич**, обучающийся 10 класса МБОУ «Подгоренская СОШ №1» Подгоренского муниципального района.

Тема **«Оценка экологического состояния местного пруда для использования его в рекреационных целях».**

**11.Дикарев Дмитрий**, обучающийся 8 класса МКОУ «Красноармейская основная общеобразовательная школа» Эртильского муниципального района.

Тема **«Мусор – это серьезно».**

**12.Сериков Павел** обучающийся 9 класса МКОУ «Дракинская СОШ» Лискинского муниципального района.

Тема **«Оценка кислотности атмосферных осадков по результатам обследования дождевой воды и снежного покрова в селе Дракино».**

### **Номинация «Ботаника»**

**Председатель жюри:**

**-Величкина Галина Викторовна**, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.

**Члены жюри:**

**- Григорьевская Анна Яковлевна**, доктор географических наук, профессор кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;

**-Владимиров Дмитрий Романович**, кандидат географических наук, доцент кафедры рекреационной географии, страноведения и туризма факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;

**-Субботин Артем Сергеевич**, заведующий гербарием факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

**1. Калюжная Алина**, обучающаяся 9 класса МКОУ Куйбышевская ООШ Петропавловского муниципального района.

Тема **«Редкие и исчезающие виды в окрестностях хутора Индычий».**

**2.Кузнецов Михаил**, обучающийся (8 класса) «Детский эколого-биологический центр «Росток» город Воронеж.

Тема **«Выращивание Сафлора красильного в условиях города Воронежа и изучение его полезных свойств».**

**3.Мамедова Ирина**, обучающаяся (8 класса) МКОО ДО станция юных натуралистов г. Россоши Россошанского муниципального района.

Тема **«Видовое разнообразие и экологическое состояние травянистых лекарственных растений в пойме р. Черная Калитва у п. Сиверское Россошанского района Воронежской области».**

**4. Мананкова Александра**, обучающаяся 10 класса МБОУ СОШ «Аннинский Лицей» Аннинского муниципального района.

Тема **«Определение качества и обеспечение качественной сохранности пшеницы на примере ООО «Аннинский элеватор»**

**5. Маркушева Виктория**, обучающаяся 8 класса МКОУ Коротоякская СОШ Острогжского муниципального района.

Тема «Современное состояние «Сталинской» лесополосы».

**6. Непокрытова Виктория**, обучающаяся 9 класса МКОУ «Бабяковская СОШ № 1» Новоусманского муниципального района.

Тема «Исследование основных химических методов защиты растений».

**7. Петрин Кирилл**, обучающийся 9 класса МКОУ «Устьевская СОШ», МБУ ДО «Дом детского творчества» Хохольского муниципального района.

Тема «Видовой состав грибов трутовиков в районе села Устье».

**8. Пономарева Дарья**, обучающаяся 7 класса МКОУ «Каширская СОШ» Каширского муниципального района.

Тема «Исследование условий прорастания семян и тропизмов на примере фасоли».

**9. Рогатнев Михаил**, обучающийся 9 класса МКОУ «Мировская основная общеобразовательная школа» Панинского муниципального района.

Тема «Изучение видового разнообразия голосеменных растений на территории посёлка Алое Поле».

**10. Содомцева Анастасия**, обучающаяся (11 класса) МБУДО БГО БЦВР СП «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского».

Тема «Создание электронной базы данных мест произрастания и состояния редких гидрофитов на озерах Верхнего и Среднего Прихопёрья».

**11. Суглобова Евгения**, обучающаяся (9 класса) МБУДО ЦДО «Созвездие» городского округа город Воронеж.

Тема «Отбор семенного материала желудей дуба черешчатого (*Quercus robur L.*) по их морфометрическим параметрам».

**12. Сумина Дарья**, обучающаяся 9 класса МКОУ Криушанская СОШ Панинского муниципального района.

Тема «Выявление влияния солей калия, азота и фосфора на рост семян кукурузы сорта «Лакомка» и овса посевного».

**13. Минкин Павел**, обучающийся (8 класса) МБУДО «Детский эколого-биологический центр «Росток», г. Воронеж.

Тема «Получение урожая экологически чистых томатов к июню».

**14. Ряскова Елизавета**, обучающаяся (10 класса) МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района.

Тема «Особенности формирования микроценозов травянистого яруса притеррасной дубравы Хоперского заповедника».

**29 апреля 2020 г. (онлайн)**

### ***Номинация «География и ландшафтоведение»***

**Председатель жюри:**

**-Величкина Галина Викторовна**, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.

**Члены жюри:**

**-Свиридов Вадим Васильевич**, старший преподаватель кафедры физической географии и оптимизации ландшафта, заместитель декана по учебной работе факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», секретарь Воронежского областного отделения ВОО «Русское географическое общество»;

*-Быковская Ольга Петровна, кандидат географических наук, доцент, заведующая кафедрой физической географии и оптимизации ландшафта факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;*

*-Хаустов Александр Александрович, преподаватель кафедры физической географии и оптимизации ландшафта факультета географии, геоэкологии и туризма факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».*

**1.Житенева Ольга**, обучающаяся (10 класса) МБУДО БЦВР БГО структурное подразделение «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского» Воронежская область, г. Борисоглебск.

**Тема «Влияние антропогенного фактора на растительные сообщества и фитоклиматические параметры долины р. Хопёр».**

**2.Парнева Анастасия**, обучающаяся 8 класса МКОУ «Устьевская СОШ», МБУ ДО «Дом детского творчества» Хохольского муниципального района.

**Тема «Мониторинг состояния территории урочища Липяг на примере «Шалфеевой поляны».**

### ***Номинация «Ландшафтное проектирование»***

**Председатель жюри:**

*-Величкина Галина Викторовна, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.*

**Члены жюри:**

*-Свиридов Вадим Васильевич, старший преподаватель кафедры физической географии и оптимизации ландшафта, заместитель декана по учебной работе факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», секретарь Воронежского областного отделения ВОО «Русское географическое общество»;*

*-Горбунов Анатолий Станиславович, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и оптимизации ландшафта факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» (по согласованию);*

*-Быковская Ольга Петровна, кандидат географических наук, доцент, заведующая кафедрой физической географии и оптимизации ландшафта факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;*

*-Хаустов Александр Александрович, преподаватель кафедры физической географии и оптимизации ландшафта факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».*

**1.Бутко Ксения**, обучающаяся 7 класса МКОУ Бродовская СОШ Аннинского муниципального района.

**Тема «Кошкин Дом» (оформление ландшафтного фитоконпозициями и малыми архитектурными формами).**

**2. Хананова Софья Евгеньевна** обучающаяся в МКУДО «Станция юных натуралистов» Рамонского муниципального района.

**Тема «Учебный проект «Дуб - долгожитель».**

**3.Агапов Иван Олегович** обучающийся (11 класс) МКУ ДО «Давыдовский ЦРТ» Лискинского муниципального района.

Тема «Малые архитектурные формы в ландшафтном дизайне Ермоловского сельского сквера».

**4. Савельев Денис**, обучающийся (7 класса) МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района.

Тема «Культурные растения поселка Варварино как потенциальные интродуценты Хоперского заповедника».

### **Номинация «Микробиология, биотехнология, генетика»**

**Председатель жюри:**

**-Величкина Галина Викторовна**, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.

**Члены жюри:**

**-Калаев Владислав Николаевич**, доктор биологических наук, профессор кафедры генетики, цитологии и биоинженерии медико-биологического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;

**-Игнатова Ирина Викторовна**, преподаватель кафедры генетики, цитологии биоинженерии медико-биологического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;

**-Калаева Елена Анатольевна**, кандидат биологических наук, доцент кафедры биофизики и биотехнологии медико-биологического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;

**-Иванова Екатерина Юрьевна**, кандидат географических наук, доцент кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

**1. Решетова Елизавета**, обучающаяся (8 класса) МКОУ ДО «Станция юных натуралистов» Рамонского муниципального района.

Тема «Связь между свекловичным долщлносиком-стеблеедом и болезнями сахарной свеклы».

**2.Роенко Татьяна**, обучающаяся 10 класса МКОУ «Каширская СОШ» Каширского муниципального района.

Тема «Молочнокислые бактерии как объект биотехнологии.

**Исследование процессов, происходящих при производстве кисломолочных продуктов».**

**3.Солтанзаде Лала Мирмехман кызы**, обучающаяся (11 класс) МБУДО ЦДО «Созвездие» городского округа город Воронеж.

Тема «Оценка экологического состояния помещений художественной школы МБУДО ВО «Созвездие».

### **Номинация «Зоология»**

**Председатель жюри:**

**-Величкина Галина Викторовна**, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.

**Члены жюри:**

**-Труфанова Елена Ивановна**, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и паразитологии медико-биологического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;



*-Бережнова Ольга Николаевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии и систематики беспозвоночных животных медико-биологического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;*

*-Аксёненко Евгений Васильевич, доцент кафедры зоологии и паразитологии медико-биологического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».*

**1. Безбородых Мария**, обучающаяся 8 класса МКОУ Криушанская СОШ Панинского муниципального района.

Тема **«Внегнездовая жизнь лесного рыжего муравья».**

**2. Болховитина Елена**, обучающаяся 9 класса МКОУ Покровская СОШ Острогожского муниципального района.

Тема **«Образ жизни и среда обитания лисиц».**

**3.Дорохин Илья**, обучающийся 10 класса МБОУ Павловская средняя общеобразовательная школа № 2 Павловского муниципального района.

Тема **«Учеты птицы в сосновых насаждениях Павловского Придонья».**

**4.Петренко Елизавета**, обучающаяся (10 класса) МБУ ДО ЦДО «Созвездие» городского округа город Воронеж.

Тема **«Влияние различных кормов на темп роста молоди чакской рогатки (Ceratophrys cranwelli)».**

**5.Соловьева Елена**, обучающаяся (9 класса) МБУДО БГО БЦВР СП «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского».

Тема **«Галлообразующие членистоногие древесно-кустарниковых пород Теллермановского леса».**

**6.Ступниченко Мария**, обучающаяся 7 класса МБОУ «гимназия № 6» города Воронежа.

Тема **«Выведение перепелов в домашних условиях. Рентабельность»**

**7.Беляева Александра Андреевна**, обучающаяся МКУ ДО «Давыдовский ЦРТ» Лискинского муниципального района.

Тема **«Условия содержания крупного рогатого скота на сельской ферме».**

**8.Шелист Анастасия**, обучающаяся 9 класса МКОУ «Ермоловская СОШ» Лискинского муниципального района.

Тема **«Исследование особенностей холонокровных и теплокровных животных на примере обитателей живого уголка Ермоловской школы».**

***Номинация «Медицинские и социальные проблемы экологии и человека»***

**Председатель жюри:**

*-Величкина Галина Викторовна, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.*

**Члены жюри:**

*-Куrolan Семен Александрович, доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой геоэкологии и мониторинга окружающей среды, декан факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;*

*-Епринцев Сергей Александрович, кандидат географических наук, доцент кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды, факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;*

*-Сушкова Ольга Юрьевна, кандидат географических наук, доцент кафедры социально-экономической географии и регионоведения факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».*

**1. Бирючинских Софья**, обучающаяся 7 класса МБОУ «СОШ № 102» городского округа город Воронеж.

Тема «**Оценка качества мандаринов**».

**2.Бусыгина Арина**, обучающаяся 10 класса МБОУ «СОШ №1 городского округа город Нововоронеж».

Тема «**Экологические аспекты города Нововоронеж**».

**3.Роечко Екатерина**, обучающаяся 11 класса МКОУ «Каширская СОШ» Каширского муниципального района.

Тема «**Влияние шума и музыки на память и внимание человека**».

**4.Смольянинова Анастасия Сергеевна**, обучающаяся 11 класс МБОУ Панинская СОШ Панинского муниципального района.

Тема «**Гордость моего поселка**».

**5.Бушуева Валерия**, обучающаяся (10 класса) МКУДО «Станция юных натуралистов» Рамонского муниципального района.

Тема «**Оценка качества подсолнечных масел**».

**6.Маслей Татьяна Альбертовна**, обучающаяся (9 класса) МКОО ДО СЮН г. Россоши.

Тема «**Милый сердцу уголок**».

**7.Мурадова Кёнуль Фидаил кызы**, обучающаяся (11 класс) МБУДО ЦДО «Созвездие» город Воронеж.

Тема «**Зависимость диастазного числа меда от различных факторов**».

**8.Пчелинцева Эвелина**, обучающаяся (9 класса) БЦВР Структурное подразделение «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского».

Тема «**Исследование зависимости состояния здоровья школьников среднего и старшего возраста от продолжительности сна**».

**9.Смотрова Элина Валерьевна**, обучающаяся МБОУ «Гимназия имени Андрея Платонова» городского округа город Воронеж.

Тема «**Изучение связи «Кишечник - мозг**».

**10.Хабалова Анастасия**, обучающаяся 10 класса МБОУ «СОШ № 25 им. Б. И. Рябцева» Россошанского муниципального района.

Тема «**Изучение негативного воздействия табака на живые организмы**».

**30 апреля 2020 г. (онлайн)**

***Номинация «Почвоведение, экология почв, геология, минералогия»***

**Председатель жюри:**

*-Величкина Галина Викторовна, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.*

**Члены жюри:**

*-Анциферова Галина Аркадьевна, доктор географических наук, профессор кафедры природопользования факультета географии, геоэкологии и туризма факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;*

*-Синегубова Валентина Владимировна, заведующая эколого-аналитической лабораторией факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;*

*-Химин Александр Николаевич, учитель географии МКОУ «Павловская средняя общеобразовательная школа № 2» Павловского муниципального района, высшая квалификационная категория.*

**1. Агупова Наталия, обучающаяся 8 класса МКОУ «Колодезянская СОШ» Каширского муниципального района.**

**Тема «Определение качества почв».**

**2.Алексеев Никита, обучающийся 9 класса МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1» Борисоглебского городского округа.**

**Тема «Моделирование биологических ситуаций».**

**3.Зайцева Надежда, обучающаяся 11 класса МКОУ Старокриушанская СОШ Петропавловского муниципального района.**

**Тема «Основные типы почв на территории Старокриушанского сельского поселения и их современное состояние».**

**4.Щербаков Сергей, обучающийся 7 класса МБОУ «СОШ № 102» городского округа город Воронеж.**

**Тема «Изучение почвы разных биоценозов города Воронежа».**

**5.Колыванова Валентина, обучающаяся (9 класса) МБУДО БЦВР СП «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского».**

**Тема «Определение минералогического состава и возраста песчаника из карьера правого берега р. Татарки».**

**6.Кельметр Мария обучающаяся 9 класса МКОУ «Аношкинская СОШ» Лискинского муниципального района.**

**Тема «Химическое исследование почв с помощью мобильной лаборатории «Пчелка».**

### ***Номинация «Экологический туризм»***

**Председатель жюри:**

*-Величкина Галина Викторовна, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.*

**Члены жюри:**

*-Свиридов Вадим Васильевич, старший преподаватель кафедры физической географии и оптимизации ландшафта, заместитель декана по учебной работе факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», секретарь Воронежского областного отделения ВОО «Русское географическое общество»;*

*-Межова Лидия Александровна, кандидат географических наук, доцент кафедры географии и туризма естественно-географического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный педагогический университет»;*

*-Щербинина Светлана Васильевна, кандидат географических наук, доцент кафедры природопользования факультета географии, геоэкологии и туризма факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».*

**1. Арцибасова Екатерина**, обучающаяся (10 класса) МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района.

Тема «**Растения вымочек – распространение и особенности произрастания в Хоперском заповеднике**».

**2. Гавриленко Степан**, обучающийся 10 класса МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1» Борисоглебского городского округа.

Тема «**Виртуальная экскурсия по скверам города Борисоглебск**».

**3. Голишевский Илья**, обучающийся МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского района Воронежской области.

Тема «**Сравнение зарастания малых водоемов ХГПЗ в условиях различной увлажненности территории**».

**4. Заева Екатерина**, обучающаяся 8 класса МБОУ «СОШ № 102» городского округа город Воронеж.

Тема «**Изучение гидрологических памятников природы посёлка Маклок Воронежской области**».

**5. Мирошников Илья**, обучающийся (9 класса) МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района.

Тема «**Адвентивная флора окрестностей поселка Варварино (Хоперский заповедник)**».

**6. Плужникова Марина**, обучающаяся (8 класса) МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района.

Тема «**Флора окрестностей поселка Варварино Хоперского заповедника**».

**7. Очеретяный Александр**, обучающийся 10 класса МКОУ «Лещановская СОШ» Воробьёвского муниципального района.

Тема «**Ломы – одно из чедесных мест Воробьёвского района**».

### ***Номинация «Гидрология и гидрохимия»***

**Председатель жюри:**

**-Величкина Галина Викторовна**, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.

**Члены жюри:**

**-Дмитриева Вера Александровна**, доктор географических наук, профессор кафедры природопользования факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;

**-Жигулина Евгения Викторовна**, кандидат географических наук кафедры физической географии и оптимизации ландшафта факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;

**-Щербинина Светлана Васильевна**, кандидат географических наук, доцент кафедры природопользования факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

**1. Серикова Елизавета Викторовна**, обучающаяся 10 класса МКОУ «Бодеевская СОШ» Лискинского муниципального района.

Тема «**Экологическое состояние реки Хворостань**».

**2. Державина Виктория**, обучающаяся 7 класса МБОУ «СОШ № 102» городского округа город Воронеж.

**Тема «Оценка экологического состояния прудов села Никольское Галовского района Воронежской области».**

**3.Кононов Андрей**, обучающийся МБУДО «Детский эколого – биологический центр «Росток» городского округа город Воронеж.

**Тема «Исследование гидрохимических и гидробиологических показателей природного и активного ила».**

**4.Макарова Анна**, обучающаяся 11 класса МБОУ Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева, Бобровского муниципального района.

**Тема «Оценка состояния реки Битюг по ряске в городе Бобров».**

**5.Маликова София**, обучающаяся 9 класса МБУДО БЦВР БГО структурное подразделение «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского»

**Тема «Эколого-фитоценологическое профилирование оз. Ульяновского».**

**6.Родионова Анна**, обучающаяся 9 класса МБОУ Ольховатская СОШ Ольховатского муниципального района.

**Тема «Исследование жесткости воды и способов ее снижения».**

**7.Сергеев Константин Сергеевич**, обучающийся (9 класс) МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района.

**Тема «Химический анализ природной воды из рек Савала и Хопёр».**

**8. Сухорукова Марина**, обучающаяся 10 класса МБОУ СОШ№ 25 с УИОП имени Б.И.Рябцева г. Россоши Россошанского муниципального района.

**Тема «Культурно-исторические особенности и экологическое состояние реки Черная Калитва в пределах Россошанского района».**

**9.Толстенко Татьяна**, обучающаяся 10 класса МКОУ «Лещановская СОШ» Воробьёвского муниципального района.

**Тема «Живи родник, живи».**

**10.Шильман Татьяна**, обучающаяся 8 класса МКОУ «Новоусманская СОШ № 2» Новоусманского муниципального района.

**Тема «Куда уходят реки. Проблема обмеления речной сети бассейна Верхнего Дона (в пределах Воронежской области).**

**11.Меленчук Алексей**, обучающийся (10 класс) МБУ ДО ЦДО «Созвездие» городского округа город Воронеж.

**Тема «Родники Воронежской нагорной дубравы: описание и сравнение».**

**30 апреля 2020 г.(заочно)**

### ***Номинация «Мы разные, но мы вместе»***

**-Величкина Галина Викторовна**, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.

**Члены жюри:**

**-Ряскин Дмитрий Иванович**, младший научный сотрудник ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений»;

**-Шубина Наталья Владимировна**, учитель биологии и технологии МКОУ Бродовская СОШ Аннинского муниципального района, высшая квалификационная категория, Почетный работник общего образования РФ;

*-Дмитриева Татьяна Николаевна, учитель биологии МКОУ «Садовская средняя общеобразовательная школа № 2» Аннинского муниципального района, высшая квалификационная категория, Почетный работник общего образования РФ.*

**1. Лапаев Денис**, обучающийся МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района; учащийся 7 класса КОУ ВО «Елань-Коленовский ЦППМСП» Новохоперского муниципального района.  
Тема **«Сортоиспытание картофеля».**

**2. Яковлева Надежда**, обучающаяся (7 класса) МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района, учащаяся 10 класса КОУ ВО «Елань-Коленовский ЦППМСП» Новохоперского муниципального района.  
Тема **«Петунии для школьной клумбы».**

**3. Кидярова Полина Андреевна** обучающаяся 9 класса МКОУ «Савхозная СОШ» Лискинского муниципального района.  
Тема **«Красота своими руками».**

### ***Номинация «Юные исследователи Воронежского края»***

#### ***Подсекция 1 (начальная школа)***

**Председатель жюри:**

*-Величкина Галина Викторовна, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.*

**Члены жюри:**

*-Жигулина Евгения Викторовна, кандидат географических наук кафедры физической географии и оптимизации ландшафта факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;*

*-Ряскин Дмитрий Иванович, младший научный сотрудник ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений»;*

*-Шубина Наталия Владимировна, учитель биологии и технологии МКОУ Бродовская СОШ Аннинского муниципального района, высшая квалификационная категория, Почетный работник общего образования РФ;*

*-Дмитриева Татьяна Николаевна, учитель биологии МКОУ «Садовская средняя общеобразовательная школа № 2» Аннинского муниципального района, высшая квалификационная категория, Почетный работник общего образования РФ.*

**1. Пожидаева Татьяна**, обучающаяся 4 класса МБОУ «Хохольский лицей» Хохольского муниципального района.

Тема **«Исследование роста фасоли в разных видах почв».**

**2. Климов Даниил**, обучающийся 1 класса МБОУ СОШ № 57 городского округа город Воронеж.

Тема **«Особенности выращивания микрозелени в домашних условиях с использованием биологических стимуляторов роста на примере редиса листового».**

**3. Голикова Мария**, обучающийся (2 класса) МКУДО Кантемировского дома детского творчества Кантемировского муниципального района.

Тема **«Исследование влияния обработанных семян разных сортов моркови на ее урожайность».**

**4. Красовский Артем Дмитриевич**, обучающийся (2 класса) МКУ ДО "Станция юных натуралистов" Рамонского муниципального района Воронежской области.

Тема «Сравнение эффективности антибактериальных средств для мытья рук».

**5. Иванов Степан**, обучающийся 4 класса МБОУ БГО «Борисоглебская СОШ № 5»

Борисоглебского городского округа.

Тема «Коллекция раковин пресноводных моллюсков реки Ворона».

**6. Назаров Денис**, обучающийся (3 класса) МБУДО БЦВР БГО СП «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского».

Тема «Выращивание рачков Артемия (*Artemia salina* L.) в домашних условиях».

**7. Петрищева София**, обучающаяся 2 класса МКОУ «Пыховская ООШ»

Новохоперского муниципального района.

Тема «Мазанки - значимый объект культурно-исторического наследия села Пыховка».

## **Подсекция 2 (основная школа)**

**Председатель жюри:**

**-Величкина Галина Викторовна**, старший методист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», Почётный работник общего образования РФ.

**Члены жюри:**

**-Жигулина Евгения Викторовна**, кандидат географических наук кафедры физической географии и оптимизации ландшафта факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;

**-Ряскин Дмитрий Иванович**, младший научный сотрудник ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений»;

**-Шубина Наталия Владимировна**, учитель биологии и технологии МКОУ Бродовская СОШ Аннинского муниципального района, высшая квалификационная категория, Почетный работник общего образования РФ;

**-Дмитриева Татьяна Николаевна**, учитель биологии МКОУ «Садовская средняя общеобразовательная школа № 2» Аннинского муниципального района, высшая квалификационная категория, Почетный работник общего образования РФ.

**1. Рогозина Виктория**, обучающаяся 5 класса МКОУ «Лещановская СОШ» Воробьёвского муниципального района.

Тема «Плесень друг или враг?».

**2. Ларин Никита**, обучающийся 5 класса МКОУ «Устьевская СОШ», обучающийся МБУ ДО «Дом детского творчества» Хохольского муниципального района.

Тема «Горчица как сидерат».

**3.Кориков Глеб**, обучающийся 6 класса МБОУ Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева, Бобровского муниципального района.

Тема «Оценка качества воды в реке Битюг по методу биоиндикации и химическому анализу».

**4.Чуркина София**, обучающаяся 7 класса МБОУ «Гимназия имени Андрея Платонова» г. Воронеж Воронежской области.

Тема «Влияние «шумового загрязнения» на состояние здоровья подростков».

**5.Хлипитько Ирина**, обучающаяся (5 класс) МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района.

Тема «Дикие млекопитающие Хопёрского заповедника и их взаимодействие с жителями посёлка Варварино».

**6. Куралесова Анна**, обучающаяся 7 класса МКОУ Покровской СОШ Острогожского муниципального района.

Тема «**Плесень - загадка живой природы**».

**7. Аджамян Анна**, обучающаяся 7 класса МКОУ «Устьевская СОШ», обучающаяся МБУ ДО «Дом детского творчества» Хохольского муниципального района

Тема «**Использование русской бани и веники как системы естественного оздоровления**».

**8. Кириллова Валентина**, обучающаяся (5 класса) МБУДО «Детский эколого-биологический центр «Росток» городского округа город Воронеж.

Тема «**Выращивание полноценных клубней картофеля из картофельных очисток**».

**9. Бредихина Анастасия**, обучающаяся 5 МКОУ «Верхнехавская СОШ №1»

Верхнехавского муниципального района.

Тема «**Изучение аквариума, как искусственной экосистемы**».

**10. Турищева Алина**, обучающаяся 7 класса, МКОУ «Устьевская СОШ», обучающаяся МБУ ДО «Дом детского творчества» Хохольского муниципального района.

Тема «**Адаптация гибискусов древовидных и травовидных в условиях Центральной России**».

**11. Смородинов Сергей**, обучающийся 6 класса МБОУ «СОШ №1 городского округа город Нововоронеж».

Тема «**Родники в нашей жизни**».

**12. Шушпанова Диана**, обучающаяся 6 класса МКОУ «Бодеевская СОШ» Лискинского муниципального района.

Тема «**Влияние фаз Луны на успеваемость школьников**».

**13. Бредихина Анастасия**, обучающаяся 5 класса МКОУ «Верхнехавская СОШ №1»

Верхнехавского муниципального района.

Тема «**Изучение аквариума, как искусственной экосистемы**».

**14. Дремова Елизавета**, обучающаяся 6 класса МКОУ Листопадовская СОШ

Грибановского муниципального района.

Тема «**Журавли в родном крае**».

**15. Косарева Дарья**, обучающаяся 6 класса МКОУ «Устьевская СОШ», обучающаяся МБУ ДО «Дом детского творчества», Хохольского муниципального района.

Тема «**Выращивание сладкого перца «Цицак» на грядке по методике Игоря Лядова**».

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---