

*Департамент образования, науки и молодёжной политики
Воронежской области*

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»

ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион»

**Областной конкурс
«Юные исследователи природы
– родному краю»**



20-22 апреля 2021 года

Программа
проведения областного конкурса
«Юные исследователи природы
– родному краю»

Дата проведения:

20-22 апреля 2021 года

Форма проведения – дистанционно, в режиме онлайн.

Участники:

Обучающиеся – 80 чел.

Профессорско-преподавательский состав ВГУ, ВГЛТУ, педагогические работники образовательных учреждений Воронежской области.

Регламент работы:

20 апреля 2021 года

12.15.-12.55. ч. - подключение

13.00. – 13.05. ч. - приветствие участников конкурса – **Голева Наталия Николаевна**, директор ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион».

13.05. - 13.20. ч. - *онлайн мастер-класс*

Тема: «Технология организации исследовательской работы»

Проводит: **Сенчищева Лариса Ивановна**, методист МКУ ДО «Острогожский центр детского творчества» Острогожского муниципального района.

13.20.-13.30. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - **«География и ландшафтоведение»;**

13.40.-13.50. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - **«Ландшафтное проектирование»;**

13.50.-15.00. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - **«Почвоведение, экология почв, геология, минералогия»;**

15.00.-15.10. - перерыв;

15.10.-17.00. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - **«Ботаника»;**

17.00. - 17.30. ч. - работа членов жюри.

21 апреля 2021 года

12.15.-12.55. ч. - подключение.

13.00.-13.10. ч. - *онлайн мастер-класс*

Тема: «Методика размножения одревесневших культур»

Проводит - **Лукьянова Татьяна Винаминовна**, мастер производственного обучения ГБПОУ ВО «Хреновской лесной колледж имени Г.Ф. Морозова».

13.10. -16.10. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - **«Юные исследователи Воронежского края»;**

16.10.-16.20. - перерыв;

16.20. -16.40. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации – **«Мы разные, но мы вместе»;**

16.40. -17.40. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - **«Зоология»;**

17.40. - 18.10. ч. - работа членов жюри.

22 апреля 2021 года

10.15.-10.55. ч. - подключение.

11.00.-11.15. ч. - *онлайн мастер-класс*

Тема: **«Определение деревьев в зимнем саду»**

Проводит - **Шацких Марина Алексеевна**, учитель биологии высшей квалификационной категории МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 102» города Воронежа, Почётный работник общего образования РФ, руководитель школьного лесничества «Родник».

- онлайн мастер-класс

Тема: **«Определение экологического состояния районов города Воронежа по кислотности коры деревьев»**

Проводит - **Шацких Марина Алексеевна**, учитель биологии высшей квалификационной категории МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 102» города Воронежа, Почётный работник общего образования РФ, руководитель школьного лесничества «Родник».

11.15. -12.30. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - **«Социальная экология»;**

12.30. -13.30. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - **«Гидрология и гидрохимия»;**

13.30.-13.40. ч. - перерыв;

13.40. -14.40. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации – **«Медицинские и социальные проблемы экологии и человека»;**

14.40.-15.10. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - **«Биоиндикация и биотестирование».**

15.10.-16.00. ч. - защита учебно-исследовательских работ и проектов номинации - **«Микробиология, биотехнология, генетика»;**

16.00. - 16.30. ч. - работа членов жюри.

(Время, отведенное для номинации примерное!)

20 апреля 2021 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»;

-Ващенко Евгения Сергеевна, инженер кафедры физической географии и оптимизации ландшафта факультета географии, геоэкологии и туризма факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

1. **Корюкова Алина Андреевна**, обучающаяся 9 класса МКОУ Покровская СОШ Острогожского муниципального района
«Особенности ландшафтной структуры Острогожского района Воронежской области»

Руководитель: **Грибцова Тамара Петровна**, учитель географии МКОУ Покровская СОШ Острогожского муниципального района

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»;

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

-Ващенко Евгения Сергеевна, инженер, аспирант кафедры физической географии и оптимизации ландшафта факультета географии, геоэкологии и туризма факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

1. **Мирошников Илья Григорьевич**, обучающийся МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района

Тема работы: **«Ландшафтный дизайн приусадебного участка с использованием программы «Наш сад. Кристалл 10.4»**

Руководитель: Родионова Наталья Александровна, педагог дополнительного образования МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района

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:

-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»;

-Ващенко Евгения Сергеевна, инженер, аспирант кафедры физической географии и оптимизации ландшафта факультета географии, геоэкологии и туризма факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

1. Долгов Кирилл Александрович, обучающийся МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1» Борисоглебский городской округ

Тема работы: **«Влияние разных типов почв на растения»**

Руководитель: Громова Татьяна Сергеевна, учитель биологии МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1» Борисоглебского городского округа

2. Ким Виктория Кириловна, обучающаяся МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Рамонского муниципального района

Тема работы: **«Влияние бархатцев как сидерата на качество почвы»**

Руководитель: Яковлева Елена Анатольевна, педагог дополнительного образования МКУДО «Станция юных натуралистов» Рамонского муниципального района

3. Колесникова Софья Владимировна, обучающаяся 9 класса, МКОУ СОШ №6 Острогожского муниципального района

Тема работы: **«Анализ физико-химического состава почвы пришкольного участка МКОУ СОШ № 6»**

Руководитель: Данилова Наталья Юрьевна, учитель биологии МКОУ СОШ № 6 Острогожского муниципального района

4. Кононов Сергей Николаевич, обучающийся МБУДО «Детский эколого – биологический центр «Росток» г. Воронежа

Тема работы: **«Оценка химического состава в почвенном покрове»**

Руководитель: Беспалова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования МБУДО «Детский эколого – биологический центр «Росток» г. Воронежа

5. Пойманова Валерия Николаевна, обучающаяся МБОУ «Среднеикорецкая СОШ имени Героя Советского Союза Д.М. Яблочкина» Лискинского муниципального района

Тема работы: **«Исследование почвенного плодородия на территории школьного двора»**

Руководитель: Заложных Вера Ивановна, учитель МБОУ «Среднеикорецкая СОШ имени Героя Советского Союза Д.М. Яблочкина» Лискинского муниципального района

6. Текнеджян Анна Сергевна, обучающаяся МКУДО Петропавловский Дом творчества, МКОУ Старокриушанской СОШ Петропавловского муниципального района

Тема работы: **«Геологическая история с. Старая Криуша»**

Руководитель: Немчина Ирина Владимировна, педагог дополнительного образования МКУДО Петропавловский Дом творчества, учитель географии МКОУ Старокриушанской СОШ Петропавловского муниципального района

7. Холодкова Диана Романовна, обучающаяся 11 класса МКОУ «Рамонский лицей имени Е. Н. Ольденбургской» Рамонского муниципального района

Тема работы: **«Ядовитые вещества в почве и вокруг нас»**

Руководитель: Пивоварова Татьяна Николаевна, учитель МКОУ «Рамонский лицей имени Е. Н. Ольденбургской» Рамонского муниципального района

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»;

-Попова Анна Александровна, доцент кафедры ботаники и физиологии растений, кандидат биологических наук ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова»;

-Чекменева Юлия Владимировна, доцент кафедры ботаники и физиологии растений, кандидат сельскохозяйственных наук ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова»;

-Субботин Артём Сергеевич, заведующий гербарием, аспирант кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

1.Андреева Евгения Николаевна, обучающаяся МБОУ Калачеевской СОШ № 1 Калачеевского муниципального района

Тема работы: **«Эффективность воздействия препаратов стимуляторов на клубнелуковицы гладиолуса»**

Руководитель: Шевцова Светлана Тихоновна, учитель биологии МБОУ Калачеевская

2. Бирюкова Варвара Владимировна, обучающаяся МКОУ Базовской СОШ Ольховатского муниципального района

Тема работы: **«Проращивание семян в разных условиях»**

Руководитель: Грибанова Ирина Николаевна, учитель биологии МКОУ Базовской СОШ Ольховатского муниципального района

3. Величко Евгений Михайлович, обучающийся МКОУ Шапошниковской СОШ Ольховатского муниципального района

Тема работы: **«Видовое разнообразие флоры дубравы окрестностей свobody Шапошниковка»**

Руководитель: Теперик Людмила Алексеевна, учитель биологии МКОУ Шапошниковской СОШ Ольховатского муниципального района

4. Гриднева Валерия Александровна, обучающаяся МКУДО «Центр дополнительного образования детей» Новохоперского муниципального района

Тема работы: **«Губоцветные вокруг нас»**

Руководитель: Чекалина Олеся Сергеевна, педагог дополнительного образования МКУДО «Центр дополнительного образования детей» Новохоперского муниципального района

5. Кузнецов Михаил Александрович, обучающийся МБУДО «Детский эколого-биологический центр «Росток»

Тема работы: **«Выращивание хлопчатника обыкновенного в условиях города Воронежа»**

Руководитель: Кузнецова Марина Георгиевна, педагог-организатор, МБУДО «Детский эколого-биологический центр «Росток»

6. Свирин Данила Алексеевич, обучающийся МКОУ Ульяновской СОШ Борисоглебского городского округа

Тема работы: **«Что мешает развитию правильной кроны березы?»**

Руководитель: Пустовалова Любовь Ивановна, учитель географии и биологии МКОУ Ульяновской СОШ Борисоглебского городского округа

7. Ступниченко Мария Сергеевна, обучающаяся МБОУ гимназия № 6 г. Воронежа
Тема работы: **«Определение оптимальных способов проращивания семян на примере пассифлоры съедобной»**

Руководители: Недосейкина Наталья Михайловна, учитель биологии МБОУ гимназия №6 г. Воронежа, Чердынцева Регина Юрьевна, учитель географии МБОУ гимназия №6 г. Воронежа

8. Сумина Дарья, обучающаяся 10 класса МКОУ Криушанской СОШ Панинского муниципального района

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

Руководитель: Молчевская Елена Владимировна, учитель биологии МКОУ Криушанской СОШ Панинского муниципального района

9. **Соколова Елизавета Михайловна**, обучающаяся МКОУ Петренковской ООШ Острогожского муниципального района

Тема работы: **«Движение растений»**

Руководитель: *Криуленко Нина Михайловна, учитель химии и биологии МКОУ Петренковской ООШ Острогожского муниципального района*

10. **Усова Алла Дмитриевна**, обучающаяся 11 класса МКОУ «Каширская СОШ» Каширского муниципального района

Тема: **«Биолого-экологические особенности кипрея узколистного и технология его заготовки»**

Руководитель: *Старцева Светлана Васильевна, учитель химии и биологии МКОУ «Каширская СОШ» Каширского муниципального района*

11. **Берестнева Алёна Юрьевна**, обучающаяся 7 класса МКОУ Нащёкинской СОШ Аннинского муниципального района

Тема: **«Целебные кладовые природы»**

Руководитель: *Кобзева Наталия Алексеевна, учитель биологии МКОУ Нащёкинской СОШ Аннинского муниципального района*

12. **Москалева Юлия Сергеевна**, обучающаяся МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района

Тема работы: **«Экология ANTHEMIS RUTHENICA M. ВІЕВ. в Хопёрском заповеднике»**

Руководитель: *Родионова Наталья Александровна, педагог дополнительного образования МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского*

21 апреля 2021 г.(онлайн)

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:

-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»;

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

-Баскакова Анна Геннадьевна, аспирант кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

1. Дидова Анастасия Андреевна, обучающаяся МКОУ Красноселовской СОШ Петропавловского муниципального района

Тема работы: «Растениеводство родного края. Полеводство»

Руководитель: Солодкова Альбина Павловна, учитель начальных классов МКОУ Красноселовской СОШ Петропавловского муниципального района

2.Заварзин Игорь Александрович, обучающийся МБОУ СОШ №76 г. Воронежа

Тема работы: «**Особенности зимовки пчел в Воронежской области**»

Руководитель: Иванова Елена Александровна, учитель начальных классов МБОУ СОШ №76 г. Воронежа

3.Лобанов Николая Антонович, обучающийся 1 «Б» класса МБОУ гимназия № 9 г. Воронежа

Тема работы: «**Ежи - повелители змей?**»

Руководитель: Бушманова Виктория Вячеславовна, учитель начальных классов МБОУ гимназия № 9 г. Воронежа

4. Пономарева Яна Алексеевна, обучающаяся 4 класса МКОУ «Щученская СОШ» Лискинского муниципального района

Тема работы: «**Мое любимое домашнее животное - пони Аделя**»

Руководитель: Пащенко Галина Владимировна, учитель химии и биологии МКОУ «Щученская СОШ» Лискинского муниципального района

5. Саликов Матвей Александрович, обучающийся (3 класс) МБУДО БЦВР БГО структурное подразделение «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского»

Тема работы: «**Выращивания микрорзелени в домашних условиях**»

Руководитель: Павловская Елена Викторовна, педагог дополнительного образования МБУДО БЦВР БГО структурное подразделение «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского»

6. Хачатрян Мари Генриковна, обучающаяся 4 класса МКОУ «Рамонский лицей» имени Е. М. Ольденбургской Рамонского муниципального района

Тема работы: «**Можно ли сделать бумагу в домашних условиях?**»

Руководитель: Тарарыкова Татьяна Вячеславовна, учитель начальных классов МКОУ «Рамонский лицей» имени Е. М. Ольденбургской Рамонского муниципального района

Подсекция 2 (основная школа)

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»;

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

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

1. **Бочарова Дарья Сергеевна**, обучающаяся 5 класса МБОУ «СОШ № 102» г. Воронежа

Тема работы: «Оценка загрязненности атмосферы разных районов города Воронежа»

Руководитель: Шацких Марина Алексеевна, учитель биологии МБОУ «СОШ № 102» г. Воронежа

2. **Бер Анастасия Максимовна**, обучающаяся МКОУ БГО Чигоракской СОШ Борисоглебского городского округа

Тема работы: «Родник – источник жизни»

*Руководители: Малюкова Светлана Ивановна, учитель математики МКОУ БГО Чигоракской СОШ Борисоглебского городского округа,
Грудинина Юлия Сергеевна, учитель физики МКОУ БГО Чигоракской СОШ Борисоглебского городского округа*

3. **Стодоля Иван Андреевич**, обучающийся МКУ ДО Рамонская станция юных натуралистов Рамонского муниципального района Воронежской области

Тема работы: «Мониторинг состояния популяции борца дубравного (*Aconitum nemorosum* L.) на территории памятника природы «Кривоборье»

Руководитель: Филатова Зинаида Викторовна, педагог дополнительного образования МКУ ДО Рамонская станция юных натуралистов Рамонского муниципального района

4. **Заикина Софья Вадимовна**, обучающаяся МБУДО ЦДО «Созвездие» г. Воронежа

Тема работы: «Изменение свойств облепихи в зависимости от способа её хранения»

Руководитель: Решетникова Татьяна Владимировна, педагог дополнительного образования МБУДО ЦДО «Созвездие» г. Воронежа

5. **Кириллова Валентина Геннадьевна**, обучающаяся 6 класса, МБУДО «Детский эколого – биологический центр «Росток» города Воронежа

Тема работы: «Выращивание необычного сорта картофеля «Вителот» (*Vitelotte*)»

Руководитель: Попова Ольга Александровна, педагоги дополнительного образования МБУДО «Детский эколого – биологический центр «Росток» г. Воронежа

6. **Лобанов Тимофей Николаевич**, обучающийся МБОУ Борисоглебского городского округа Борисоглебская СОШ № 6

Тема работы: «Выращивания имбиря в домашних условиях»

Руководитель: Подгузова Елена Анатольевна, учитель МБОУ Борисоглебского городского округа Борисоглебская СОШ № 6

7. **Медведева Полина Николаевна**, обучающаяся МОУ «Новохоперская гимназия №1» Новохоперского муниципального района
Тема работы: **«Практическое значение лишайников в природе и жизни человека».**
Руководитель: Боковая Анна Владимировна, учитель биологии МОУ «Новохоперская гимназия №1» Новохоперского муниципального района
8. **Натальченко Евгений Владимирович**, обучающийся 7 класса МКОУ «Бодеевская СОШ» Лискинского муниципального района,
Тема работы: **«Космический мусор»**
Руководитель: Милосердова Ирина Борисовна, учитель МКОУ «Бодеевская СОШ» Лискинского муниципального района
9. **Новиков Никита Анатольевич**, обучающийся МБОУ Калачеевская СОШ № 1 Калачеевского муниципального района
Тема работы: **«Что может помешать прорастанию семян?»**
Руководитель: Шевцова Светлана Тихоновна, учитель биологии МБОУ Калачеевская СОШ № 1 Калачеевского муниципального района
10. **Пескова Полина**, обучающаяся 5 класса МКОУ Полянской ООШ Терновского муниципального района
Тема работы: **«Селекция стрептокарпуса»**
Руководитель: Школьникова Элла Станиславовна, учитель МКОУ Полянская ООШ Терновского муниципального района
11. **Плужникова Анастасия Николаевна**, обучающаяся МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохопёрского муниципального района
Тема работы: **«Выявление фитонцидных свойств комнатных растений Станции юных натуралистов»**
Руководитель: Вдовина Наталья Николаевна, педагог дополнительного образования МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района
12. **Шушпанова Диана Викторовна**, обучающаяся 7 класса МКОУ «Бодеевская СОШ» Лискинского муниципального района
Тема работы: **«Защита от астероидов»**
Руководитель: Милосердова Ирина Борисовна, учитель МКОУ «Бодеевская СОШ» Лискинского муниципального района
13. **Яицкая Виктория Александровна**, обучающаяся МКОУ Новокалитвенской СОШ Россошанского муниципального района
Тема работы: **«Гуси в личном подсобном хозяйстве»**
Руководитель: Ткаченко Елена Викторовна, учитель технологии МКОУ Новокалитвенская СОШ Россошанского муниципального района
14. **Кориков Глеб**, обучающийся 7 класса МБОУ Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева Бобровского муниципального района
Тема работы: **«Комплексная оценка водоёма»**
Руководитель: Корикова Марина Александровна, учитель биологии, заместитель

*директора МБОУ Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева
Бобровского муниципального района*

15. Полуэктова Галина, учащаяся 6 класса МКОУ Чесменской СОШ Бобровского муниципального района

Тема работы: **«Орнитофауна села Чесменка»**

Руководитель: Ершова Анна Леонидовна, учитель химии и биологии МКОУ СОШ Чесменской Бобровского муниципального района

16. Болгов Егор, обучающийся 6 класса МКОУ «Мечётская СОШ Бобровского муниципального района

Тема работы: **«Изучение жизнедеятельности речного бобра и её влияние на окружающую среду и деятельность человека»**

Руководитель: Болголова Елена Петровна, учитель биологии МКОУ «Мечётская СОШ» Бобровского муниципального района

Номинация «Мы разные, но мы вместе»

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»;

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

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

1.Репкин Александр Владимирович, обучающийся КОУ ВО «Елань-Коленовский ЦППМСП», 7 класс; обучающийся МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Новохопёрского муниципального района

Тема работы: **«Особенности выращивания индеек в домашних условиях»**

Руководители: Чернова Ольга Васильевна, учитель с/х труда КОУ ВО «Елань-Коленовский ЦППМСП», Сухарева Елена Николаевна, педагог дополнительного образования МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Новохопёрского муниципального района

2. Ермилов Павел Викторович, обучающийся МКУ ДО «Станция юных натуралистов», обучающийся 10 класса КОУ ВО «Елань-Коленовский ЦППМСП» Новохопёрского муниципального района

Тема работы: **«Влияние условий ухода за коровой на удои молока в холодное время года»**

Руководители: Сухарева Елена Николаевна, педагог дополнительного образования МКУ ДО «Станция юных натуралистов», Пометова Тамара Николаевна, воспитатель КОУ ВО «Елань-Коленовский ЦППМСП» Новохопёрского муниципального района

2. Лапаев Денис Владимирович, обучающийся МКУ ДО «Станция юных натуралистов»; обучающийся 8 класса КОУ ВО «Елань-Коленовский ЦППМСП» Новохопёрского муниципального района

Тема работы: «Эффективность калибровки и обеззараживания семян болгарского перца»

Руководители: Сухарева Елена Николаевна, педагог дополнительного образования МКУ ДО «Станция юных натуралистов», Чернова Ольга Васильевна, учитель с/х труда КОУ ВО «Елань-Коленовский ЦППМСП» Новохопёрского муниципального района

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».

- Селиванова Ольга Владимировна, заведующая лабораторией биоразнообразия животных медико-биологического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

1. Воротникова Арина Сергеевна, обучающаяся 11 класса МБУДО ЦДО «Созвездие» г. Воронежа

Тема работы: «Сравнение различных способов активации цист артемии (*Artemia sp.*) и выбор оптимальных из них для любительского использования»

Руководители: Блинов Михаил Александрович, педагог дополнительного образования МБУДО ЦДО «Созвездие», г. Воронежа,

Шенс Галина Петровна, учитель биологии МБОУ СОШ № 48 г. Воронежа

2. Казакова Елизавета Сергеевна, обучающаяся МБУДО БГО БЦВР, структурное подразделение «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского»

Тема работы: «Повреждения плодов дуба черешчатого (*Quercus robur L.*) насекомыми в дубравах Прихопёрья»

Руководитель: Святодух Надежда Юрьевна, педагог дополнительного образования МБУДО БГО БЦВР

3. Пашенко Владимир Александрович, обучающийся 10 класса МКОУ

«Щученская СОШ» Лискинского муниципального района

Тема работы: **«Изучение условий содержания домашних голубей»**

Руководитель: Пащенко Галина Владимировна, учитель химии и биологии МКОУ «Щученская средняя общеобразовательная школа» Лискинского муниципального района

4. Сапронова Мария Сергеевна, обучающийся 8 класса МКОУ «Архангельская СОШ» Аннинского муниципального района

Тема работы: **«Тайный враг огородов»**

Руководитель: Попова Светлана Евгеньевна, учитель биологии МКОУ «Архангельская СОШ» Аннинского муниципального района

5. Игнатьева Анастасия Валерьевна, обучающаяся МКОУ «Листопадовская СОШ» Грибановского муниципального района

Тема работы: **«Пауки»**

Руководитель: Леонова Анна Васильевна, учитель биологии и химии МКОУ «Листопадовская СОШ» Грибановского муниципального района

22 апреля 2021 г. (онлайн)

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»;

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

Мирошникова Анастасия Александровна, инженер факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

1. Глаголев Владислав Александрович, обучающийся 10 класса МКОУ Нащёкинской СОШ Аннинского муниципального района

Тема работы: **«Течёт река Берёзовка»**

Руководитель: Кобзева Наталия Алексеевна, учитель биологии МКОУ Нащёкинской СОШ Аннинского муниципального района

3. Димитрова Алина Витальевна, обучающаяся МКОУ Краснофлотской СОШ Петропавловского муниципального района.

Тема работы: **«Исследование и оценка экологического состояния прудов с. Краснофлотское»**

Руководитель: Небогина Татьяна Валерьевна, учитель химии и биологии МКОУ Краснофлотской СОШ Петропавловского муниципального района

3. Бакулина Ангелина Николаевна, обучающаяся МКОУ «Бодеевская СОШ» Лискинского муниципального района

Тема работы: **«Экологическая характеристика озер Бодеевского поселения»**

Руководитель: Зайчиков Владимир Васильевич учитель химии МКОУ «Бодеевская СОШ» Лискинского муниципального района

4. Оплачко Ирина, обучающаяся 11 класса МБОУ Хреновская СОШ №1 Бобровского муниципального района

Тема работы: **«Использование экологического состояния Хреновского пруда»**

Руководитель: Германкова Инга Сергеевна, учитель биологии МБОУ Хреновская СОШ №1 Бобровского муниципального района

5. Чибисова Ангелина Васильевна, обучающаяся МБОУ Панинской СОШ Панинского муниципального района

Тема работы: **«О чем расскажет снег?»**

Руководитель: Чернова Ольга Васильевна, учитель химии МБОУ Панинской СОШ Панинского муниципального района

6. Якунина Наталья, обучающаяся 9 «Б» класса МБОУ «Бобровская СОШ №1» Бобровского муниципального района

Тема работы: **«Влияние уровня паводковых вод на степень загрязненности реки Битюг в городе Боброве»**

Руководитель: Новикова Евгения Викторовна, учитель химии МБОУ «Бобровская СОШ №1» Бобровского муниципального района

Номинация «Социальная экология»

Председатель жюри:

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

Члены жюри:

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

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

-Мирошникова Анастасия Александровна, инженер факультета географии, геоэкологии и туризма ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

1. Данилевская Елизавета Владимировна, обучающаяся 9 класса МКОУ Новолиманской СОШ Петропавловского муниципального района

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

Руководитель: Ляхова Елена Ивановна, учитель биологии МКОУ класса МКОУ Новолиманской СОШ Петропавловского муниципального района

2. Косинова Диана Андреевна, обучающаяся МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1» Борисоглебский городской округ

Тема работы: «Экология вокруг нас»

Руководитель: Громова Татьяна Сергеевна, учитель биологии МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1» Борисоглебского городского округа

3. Крапивина Кристина Геннадьевна, обучающаяся МКОУ Степнянской СОШ Ольховатского муниципального района

Тема работы: «Волонтеры леса»

Руководитель: Тесленко Наталья Николаевна, учитель географии и обществознания МКОУ Степнянская СОШ Ольховатского муниципального района

4. Медведева Валерия Николаевна, обучающаяся МКОО ДО станция юных натуралистов г. Россоши Россошанского муниципального района

Тема работы: «Журналистика на службе экологии»

Руководитель: Белоусова Галина Алексеевна, педагог дополнительного образования МКОО ДО станция юных натуралистов г. Россоши Россошанского муниципального района

5. Сняtkова Марина Александровна, обучающаяся МКОУ «Песковская СОШ» Петропавловского муниципального района

Тема работы: «Влияние деятельности человека на обмеление и высыхание озер и реки Толучеевка в селе Пески»

Руководитель: Курочкина Наталья Алексеевна, руководитель проектной деятельностью МКОУ «Песковская СОШ» Петропавловского муниципального района

6. Черницына Алина Дмитриевна, обучающаяся МБУДО БЦВР БГО СП «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского»

Тема работы: «Дендрологическая тропа «Деревья театральной площади и парка «Театральный» г. Борисоглебска»

Руководитель: Святодух Надежда Юрьевна, педагог дополнительного образования МБУДО БЦВР БГО

7. Шаталина Татьяна Александровна, обучающаяся МБУДО «Детский эколого-биологический центр «Росток» г. Воронежа

Тема работы: «Исследование вторичного использования бытовых отходов и возможности переработки в г. Воронеж»

Руководитель: Шарова Лариса Ивановна, педагог дополнительного образования МБУДО «детский эколого-биологический центр «Росток» г. Воронежа

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:

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

-Калаев Владислав Николаевич, профессор кафедры генетики, цитологии и 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»;

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

1. Бесперстова Анастасия Андреевна, обучающаяся 8 класса МКОУ «Алешковская СОШ» Терновского муниципального района

Тема работы: **«Газированные напитки и здоровье человека»**

Руководитель: *Данцева Нина Ивановна*, учитель биологии МКОУ Алешковская СОШ Терновского муниципального района

2. Бурдовицына Екатерина Александровна, обучающаяся МБОУ «Лицей №11» г. Россоши Россошанского муниципального района

Тема работы: **«Анализ качества молока»**

Руководитель: *Соколова Алла Васильевна*, учитель биологии ВКК МБОУ «Лицей №11» г. Россоши Россошанского муниципального района

3. Санникова Анна, обучающаяся МБОУ СОШ № 40 г. Воронежа

Тема работы: **«Возможности и особенности человеческого глаза»**

Руководитель: *Макарова Арина Дмитриевна*, учитель биологии МБОУ СОШ № 40 г. Воронежа

4. Середин Виктор Максимович, обучающийся 8 класса МКОУ «Куйбышевская ООШ» Петропавловского муниципального района

Тема работы: **«Пчелиный труд или промышленный продукт?»**

Руководитель: *Разумная Елена Владимировна*, учитель биологии, педагог дополнительного образования МКОУ Куйбышевская ООШ Петропавловского муниципального района

5. Титякова Маргарита, обучающаяся 10 класса МБОУ Бобровская СОШ №1 Бобровского муниципального района

Тема работы: **«Оценка экологического состояния пришкольной территории»**

Руководитель: *Лубкова Надежда Егоровна*, учитель биологии МБОУ Бобровская СОШ №1 Бобровского муниципального района

6. Щербаков Сергей Александрович, обучающийся 8 класса МБОУ «СОШ № 102» г. Воронежа

Тема работы: **«Влияние физических упражнений на здоровье подростков»**

Руководитель: Шацких Марина Алексеевна, учитель биологии МБОУ «СОШ № 102»

г. Воронежа,

Пальчикова Марина Ивановна, социальный педагог МБОУ «СОШ № 102» г. Воронежа

Номинация «Биоиндикация и биотестирование»

Председатель жюри:

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

Члены жюри:

-Калаев Владислав Николаевич, профессор кафедры генетики, цитологии и 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»;

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

1. Попова Виктория Евгеньевна обучающаяся МКОУ «Колодезянская СОШ имени Герасимова Евгения Алексеевича» Каширского муниципального района

Тема работы: **«Выращивание и применение триходермы в домашних условиях»**

Руководитель: Похабина Ольга Александровна Азупова Александра Ильинична Каширского муниципального района

2. Артамонов Максим Владимирович, обучающийся МКОУ Криушанская СОШ Панинского муниципального района

Тема работы: **«Изучение чистоты воздуха по асимметрии листьев берёзы повислой в с. Криуша»**

Руководитель: Молчевская Елена Владимировна, учитель биологии МКОУ Криушанская СОШ Панинского муниципального района

4. Фоменко Виктория Александровна, обучающаяся МКОУ Базовская СОШ Ольховатского муниципального района

Тема работы: **«Влияние фитонцидов растений на развитие плесневых грибов»**

Руководитель: Грибанова Ирина Николаевна, учитель биологии МКОУ Базовская СОШ Ольховатского муниципального района

4. Уфимцев Иван Александрович, обучающийся МБОУ Павловская СОШ с УИОП Павловского муниципального района

Тема работы: **«Место тихиходок в биоценозе соснового бора»**

Руководитель: Никонова Елена Викторовна, учитель географии МБОУ Павловская СОШ с УИОП Павловского муниципального района

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, профессор кафедры генетики, цитологии и 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»;

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

1. Бердникова Людмила, обучающаяся ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион», обучающаяся 9 класса МБОУ гимназии им. А.В. Кольцова г. Воронежа

Тема работы: **«Оценка всхожести и эффективности стерилизации семян амаранта»**

Руководитель: *Шабанова Екатерина Александровна, педагог дополнительного образования ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион»*

2. Горожанкина Мария Олеговна, обучающаяся МБУДО ЦДО «Созвездие» г. Воронежа

Тема работы: **«Разведение калифорнийский червей (*Eisenia foetida andrei*) в домашних условиях»**

Руководитель: *Бражникова Мария Фёдоровна, педагог дополнительного образования МБУДО ЦДО «Созвездие» г. Воронежа*

3. Гусева Ольга, обучающаяся 10 класса МБОУ Бобровская СОШ №1 Бобровского муниципального района

Тема работы: **«Микробиология хлеба»**

Руководитель: *Лубкова Надежда Егоровна, учитель биологии МБОУ Бобровская СОШ №1, Бобровского муниципального района*

4. Егорова Юлия Вадимовна, обучающаяся МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Рамонского муниципального района

Тема работы: **«Оценка качества семенного материала сахарной свеклы»**

Руководитель: *Герр Елена Сергеевна, педагог дополнительного образования МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Рамонского муниципального района, МНС группы иммунитета ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова*

5. Ивахненко Дмитрий Александрович, обучающийся 10 «В» класса МКОУ

«Рамонский лицей» им. Е.М. Ольденбургской Рамонского муниципального района

Тема работы: **«Влияние фитонцидов на сохранность продуктов»**

Руководитель: *Холодков Дмитрий Владимирович, учитель биологии МКОУ «Рамонский лицей» им. Е.М. Ольденбургской*

6. Мананкова Александра Владимировна, обучающаяся МБОУ СОШ «Аннинский Лицей» Аннинского муниципального района

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

Руководитель: *Бахтеева Елена Анатольевна, учитель биологии МБОУ СОШ «Аннинский Лицей» Аннинского муниципального района*

Подключение

20 апреля 2021 г.

<https://us02web.zoom.us/j/85988950201?pwd=U2xOQkd4SHJzRTRhQzhhQ2ZncWNGZz09>

идентификатор 859 8895 0201

код 802793

21 апреля 2021 г.

<https://us02web.zoom.us/j/83949930269?pwd=djZyL2w4RDdxalM0Z21JOWJPT0t4UT09>

идентификатор 839 4993 0269

код 986360

22 апреля 2021 г.

<https://us02web.zoom.us/j/87126386291?pwd=UlgwUnVQdnFwVWVpZlZlU0FRHUk1dz09>

идентификатор 871 2638 6291

код 216686

ДЛЯ ЗАМЕТОК
