

ИТОГИ РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ ПРИРОДЫ - РОДНОМУ КРАЮ»

Рассмотрев конкурсные работы обучающихся, члены жюри признали победителями и призёрами следующих участников Конкурса:

Номинация «Юные исследователи Воронежского края»

Подсекция (10-11 лет)

1 место - Шпаковская Надежда Алексеевна, обучающаяся 4 класса МКУДО «СЮН» Новохоперского муниципального района;

Тема работы: «Оценка состояния окружающей среды с помощью методики лишеноиндикации»

Руководители: **Хлипотько Нина Леонидовна**, педагог дополнительного образования МКУДО «СЮН» Новохоперского муниципального района, **Шпаковская Ирина Сергеевна**, учитель МКОУ «Краснянская СОШ» Новохоперского муниципального района.

2 место - Пономарев Артемий Дмитриевич, обучающийся МКОО ДО станция юных натуралистов г. Россошь Россошанского муниципального района;

Тема работы: «Опыт выращивания экзотических растений в условиях Россошанского района»;

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

3 место - Мищенко Артём Витальевич, обучающийся 4 класса МКОУ СОШ №1 г. Россошь, объединение «Юные друзья природы» МКОО ДО СЮН г. Россошь Россошанского муниципального района;

Тема работы: «Современное состояние родника «Желоб» в Россошанском районе Воронежской области»

Руководители: **Шарапова Татьяна Александровна**, учитель начальных классов МКОУ СОШ №1 г. Россошь, **Швечикова Алла Александровна**, педагог дополнительного образования МКОО ДО СЮН г. Россошь

3 место - Чеботарёва Екатерина Павловна, обучающаяся МКОУ «Устьевская СОШ» Хохольского муниципального района

Тема работы: «Враги и вредители пчёл»

Руководитель: **Савостина Валентина Алексеевна**, учитель начальных классов, педагог дополнительного образования Хохольского муниципального района

Подсекция (12-13 лет)

1 место – Петренко Максим Александрович, обучающийся 6 класса МКОУ «Каменка-Садовская ООШ» Новохоперского муниципального района;

Тема работы: «Мониторинг химического состава снега»

Руководитель: **Першин Василий Михайлович**, учитель МКОУ «Каменка-Садовская ООШ» Новохоперского муниципального района, **Хлипотько Нина Леонидовна**, педагог д/о МКУДО «СЮН» Новохоперского муниципального района.

2 место - Трофимова Анастасия Павловна, обучающийся МКУ ДО «Острогожский центр детского творчества» Острогожского муниципального района

Тема работы: «Изучение экологического состояния соснового леса»

Руководитель: **Любичева Юлия Николаевна**, педагог дополнительного образования МКУ ДО «Острогожский центр детского творчества Острогожского муниципального района»

2 место - Черников Иван Николаевич, обучающийся МБУДО «Центр дополнительного образования детей» Новохоперского муниципального района

Тема работы: «Травянистые растения рекреационных зон города Новохоперска»

Руководитель: **Авраменко Юлия Анатольевна**, педагог дополнительного образования МБУДО «Центр дополнительного образования детей» Новохоперского муниципального района

3 место – Коденцева Полина Евгеньевна, обучающаяся МБОУ «Подгоренская СОШ № 1» Подгоренского муниципального района

Тема работы: «Исследование свойств воды как параметров ее безопасности»

Руководитель: **Остренко Жанна Александровна**, учитель биологии МБОУ «Подгоренская СОШ № 1» Подгоренского муниципального района.

Номинация «Биоиндикация и биотестирование»

1 место - Гунькова Александра Александровна, обучающаяся МКОУ «Бодеевская СОШ» Лискинского муниципального района

Тема работы: «Мониторинг озера Назарово и пути решения проблем»

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

2 место - Лемешко Анастасия Сергеевна, обучающаяся МКОУ Павловская средняя общеобразовательная школа №2 Павловского муниципального района

Тема работы: «Загрязнение окружающей среды в городе Павловске»

Руководитель: **Химин Александр Николаевич**, учитель географии МКОУ Павловская средняя общеобразовательная школа №2 Павловского муниципального района.

3 место - Кобзарь Анастасия Владимировна, обучающийся МБОУ Хреновская СОШ №1 Бобровского муниципального района

Тема работы: «Биоиндикация парка»

Руководитель: **Михайлова Елена Валентиновна**, учитель МБОУ Хреновская СОШ №1 Бобровского муниципального района.

Номинация «Ботаника»

1 место - Швечиков Алексей Сергеевич, обучающийся 9 класса, объединение «Исследовательская экология» МКОО ДО СЮН г. Россошь Россошанского муниципального района

Тема работы: «Анализ состояния миндаля низкого (*Amygdalus nana L.*) в урочище Кринички»

Руководитель: **Швечикова Алла Александровна**, педагог дополнительного образования МКОО ДО СЮН г. Россоши Россошанского муниципального района.

2 место - Жигульская Алина Александровна, обучающаяся МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района

Тема работы: «Уточнение экологии *Bidens frondosa* L. в Хоперском заповеднике»
Руководитель: **Родионова Наталья Александровна**, педагог дополнительного образования МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района.

3 место - Щербакова Эвелина Сергеевна, обучающаяся МБУДО ЦДО «Созвездие», учащаяся 8 класса МБОУ, лицей №4 г. о. г. Воронеж

Тема работы: «Знакомство с сорняками дачного участка и их полезными свойствами»

Руководители: **Бражникова Мария Фёдоровна**, педагог дополнительного образования МБУДО ЦДО «Созвездие» г. о. г. Воронеж, **Ярцева Зинаида Ивановна**, учитель географии МБОУ лицей №4 г. о. г. Воронеж.

Номинация «География и ландшафтоведение»

1 место - Овсянникова Софья Александровна, обучающийся МКОУ Яменская СОШ Рамонского муниципального района

Тема работы: «Исследование экологического состояния почвы биологического памятника природы урочище «Солодь»

Руководитель: **Холостых Елена Владимировна**, учитель географии МКОУ Яменской СОШ Рамонского муниципального района.

2 место - Белозеров Кирилл Викторович, обучающийся МКОУ Павловская средняя общеобразовательная школа №2 Павловского муниципального района

Тема работы: «Ионный сток реки Осередь»

Руководитель: **Химин Александр Николаевич**, учитель географии МКОУ Павловская средняя общеобразовательная школа №2 Павловского муниципального района.

2 место - Щеголев Кирилл Дмитриевич, обучающийся 10 класса МБОУ Павловская СОШ с УИОП Павловского муниципального района

Тема работы: «Влияние антропогенных форм рельефа на окружающую среду»

Руководитель: **Никонова Елена Викторовна**, учитель географии МБОУ ПСОШ с УИОП Павловского муниципального района.

3 место - Золотарева Дарья Вадимовна обучающаяся МБОУ СОШ № 92 г. о. г. Воронеж

Тема работы: «Изменение климата на примере температурного режима г. Воронеж за последние 10 лет»

Руководитель: **Петина Надежда Васильевна**, учитель географии МБОУ СОШ № 92 г. о. г. Воронеж.

3 место - Макаренко Полина Андреевна, обучающаяся МБУДО БЦВР БГО «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского» НОУ «Варварино» Борисоглебского муниципального района

Тема работы: «Влияние антропогенных факторов на ландшафтные единицы участка долины р. Хопёр»

Руководитель: **Владиминова Светлана Ильинична**, педагог дополнительного образования МБУДО БЦВР БГО «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского» НОУ «Варварино» Борисоглебского муниципального района.

Номинация «Медицинские и социальные проблемы экологии и человека»

1 место – Копылов Сергей Евгеньевич, обучающийся МБОУ «Новоусманский лицей» Новоусманского муниципального района

Тема работы: «Качественный анализ и сравнительная характеристика редких сортов чая на примере матчи и гречихи татарской»

Руководитель: **Шачнева Наталья Борисовна**, учитель биологии МБОУ «Новоусманский лицей» Новоусманского муниципального района, **Тарханова Татьяна Ильинична**, учитель химии МБОУ «Новоусманский лицей» Новоусманского муниципального района.

2 место – Воронина Мария Владимировна, обучающаяся 9 класса МБОУ Павловская СОШ с УИОП Павловского муниципального района

Тема работы: «Транс-жиры и их влияние на организм человека»

Руководитель: **Никонова Елена Викторовна**, учитель географии МБОУ ПСОШ с УИОП Павловского муниципального района.

2 место - Пустовалова Анна Евгеньевна, обучающаяся МКОУ Верхнехавской СОШ №1 Верхнехавского муниципального района

Тема работы: «Особенности функциональной асимметрии головного мозга у обучающихся МКОУ Верхнехавской СОШ №1»

Руководитель: **Крутских Лилия Ивановна** учитель биологии МКОУ Верхнехавской СОШ №1 Верхнехавского муниципального района.

3 место - Полуказаков Василий Романович, обучающийся МБОУ СОШ №47, МБУДО ДЭБЦ «Росток» г. о. г. Воронеж

Тема работы: «Мониторинг атмосферного воздуха в районе школы №47 г. Воронежа»

Руководитель: **Кузнецова Марина Георгиевна**, педагог дополнительного образования МБУДО ДЭБЦ «Росток» г. о. г. Воронеж, **Полуказакова Анна Юрьевна**, учитель биологии МБОУ СОШ №47 г. о. г. Воронеж.

3 место – Харин Степан Андреевич, учащийся 10 класса МБОУ "Рамонский лицей" им. Е.М. Ольденбургской Рамонского муниципального района

Тема работы: «Влияние пива на организм человека»

Руководитель: **Пивоварова Татьяна Николаева**, учитель химии МБОУ "Рамонский лицей" им. Е.М. Ольденбургской Рамонского муниципального района.

Номинация «Микробиология, биотехнология, генетика»

1 место - Мухина Варвара Евгеньевна, обучающаяся МБОУ «Новоусманский образовательный центр» Новоусманского муниципального района.

Тема работы: «Микробиологическое загрязнение мобильного телефона и его влияние на здоровье подростков»

Руководитель: **Машарова Оксана Михайловна**, учитель биологии МБОУ «Новоусманский образовательный центр» Новоусманского муниципального района.

2 место - Довбиш Ксения Алексеевна, обучающаяся МБУДО ЦДО «Созвездие», учащаяся 10 класса МБОУ СОШ №93, г. о. г. Воронеж

Тема работы: «Изменение количества микроорганизмов воздуха в учебной аудитории»

Руководители: **Бражникова Мария Фёдоровна**, педагог дополнительного образования МБУДО ЦДО «Созвездие» г. о. г., **Булнина Алла Ивановна**, учитель физкультуры МБОУ СОШ №93, г. о. г. Воронеж

3 место – Максимкина Елена Артемовна, обучающийся МБОУ Бобровская СОШ №1 Бобровского муниципального района

Тема работы: «Удивительный мир за стеклом»

Руководители: **Лубкова Надежда Егоровна**, учитель биологии МБОУ Бобровская школа №1 Бобровского муниципального района,

Чусова Надежда Сергеевна, мастер производственного обучения БАИК Бобровского муниципального района.

Номинация «Почвоведение, экология почв, геология, минералогия»

1 место - Кириллова Валентина Геннадьевна, обучающаяся МБУДО «Детский эколого-биологический центр «Росток» г. о. г. Воронеж

Тема работы: «Получение компоста из органических отходов»

Руководители: **Беспалова Ольга Александровна** педагог дополнительного образования МБУДО «Детский эколого-биологический центр «Росток» г. о. г. Воронеж

2 место - Журавлева Екатерина Витальевна, обучающаяся МБОУ Заводская СОШ им И. Д. Лихобабина Калачеевского муниципального района

Тема работы: «Исследование состояния почв поселка Пригородный»

Руководитель: **Безкоровайная Елена Ивановна**, учитель химии и биологии МБОУ Заводская СОШ им. И. Д. Лихобабина Калачеевского муниципального района, **Долженко Татьяна Анатольевна**, учитель химии и биологии МБОУ Заводская СОШ им. И. Д. Лихобабина Калачеевского муниципального района

3 место - Дедова Кристина Сергеевна, обучающаяся МКОУ Р-Буйловской СОШ Павловского муниципального района

Тема работы: «Мониторинг биологической активности эмбриозёмов большого Русско-Буйловского песчаного карьера»

Руководитель: **Каширская Татьяна Петровна**, учитель химии и биологии МКОУ Р-Буйловской СОШ Павловского муниципального района.

3 место - Новикова Светлана Юрьевна, обучающийся МКОУ «Ермоловская СОШ» Лискинского муниципального района

Тема работы: «Экологическое состояние почвы участков в селе Ермоловка в Лискинском районе Воронежской области»

Руководитель: **Чернышова Любовь Михайловна**, учитель биологии и химии МКОУ «Ермоловская СОШ» Лискинского муниципального района.

Номинация «Социальная экология»

1 место - Цыбин Иван Игоревич, обучающийся МКУ ДО «Центр дополнительного образования» Павловского муниципального района

Тема «Эффективность использования биотоплива на современном этапе развития человеческого общества»

Руководитель: **Никонова Елена Викторовна**, педагог дополнительного образования МКУ ДО «Центр дополнительного образования» Павловского муниципального района.

1 место - Носова Ксения Сергеевна, обучающаяся 9 класса МБУДО ЦДО «Созвездие» г. о. г. Воронеж

Тема работы: Проект благоустройства и создания экологической тропы на территории памятника природы «Северный лес».

Руководители: **Решетникова Татьяна Владимировна**, педагог дополнительного образования МБУДО ЦДО «Созвездие» г. о. г. Воронеж, **Савченко Ольга Романовна** учитель биологии МБОУ Лицей №4 г. о. г. Воронеж

2 место – Дубинцев Александр Сергеевич, МБОУ Заводская СОШ им И. Д. Лихобабина Калачеевского муниципального района

Тема работы: «Классификация бытовых отходов и культура утилизации отходов у населения поселка Пригородный»

Руководитель: **Безкоровайная Елена Ивановна**, учитель биологии и химии географии МБОУ Заводская СОШ им. И. Д. Лихобабина Калачеевского муниципального района, **Шальнева Елена Павловна**, учитель географии МБОУ Заводская СОШ им. И. Д. Лихобабина Калачеевского муниципального района

3 место - Плужникова Анастасия Николаевна, 7 класс, обучающаяся МКУДО «СЮН» Новохоперского муниципального района

Тема работы: «Мониторинг качества воды из скважин села Бурляевка»

Руководитель: **Хлипотько Нина Леонидовна**, педагог дополнительного образования МКУДО «СЮН» Новохоперского муниципального района

3 место – Калабухова Виктория Павловна, обучающийся МБОУ Бобровская СОШ №1 Бобровского муниципального района

Тема работы: «Осознанная экология – сила экологических привычек»

Руководитель: **Боришполец Виктория Викторовна**, учитель биологии МБОУ Бобровская СОШ №1, педагог дополнительного образования МКУ ДО Бобровская СЮН Бобровского муниципального района

Номинация «Экологический туризм»

1 место - Грибанева Анна Сергеевна, обучающаяся МБУДО «Центр дополнительного образования детей» Новохоперского муниципального района

Тема работы: «Мониторинг рогульника плавающего в водоемах Хоперского заповедника»

Руководитель: **Авраменко Юлия Анатольевна**, педагог дополнительного образования МБУДО «Центр дополнительного образования детей» Новохоперского муниципального района

2 место - Москалева Юлия Сергеевна, обучающаяся МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района

Тема работы: «Изучение формирования растительного покрова озера Большое Голое»

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

3 место - Ковалев Тимофей Евгеньевич, обучающийся МБОУ «Подгоренский лицей имени Н.А. Белозорова» Россошанского муниципального района

Тема работы: Эко-гид «Меловые пещеры Воронежской области»

Руководитель: **Овчаренко Михаил Викторович**, учитель истории, руководитель Молодежного клуба РГО на базе МБОУ «Подгоренский лицей имени Н.А. Белозорова» Россошанского муниципального района

3 место - Середин Виктор Максимович, обучающийся МКОУ Песковская СОШ Петропавловского муниципального района

Тема работы: «Памятник природы «Красноселовка»

Руководитель: **Курочкина Наталья Алексеевна**, учитель МКОУ Песковская СОШ Петропавловского муниципального района