

**Итоги областного конкурса
«Юные исследователи природы
– родному краю»**

(28, 29, 30 апреля 2020 г.)

Номинация «Биоиндикация и биотестирование»

1 место - Стерликов Глеб, обучающийся 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» (количество баллов – **41.0**);

2 место - Молчевская Полина, обучающаяся 11 класса МКОУ Криушанская СОШ Панинского муниципального района.

Тема «Исследование чистоты воздуха с. Криуша с помощью оценки качества пыльцы травянистых растений» (количество баллов – **35.5**);

3 место - Новоковская Светлана, обучающаяся 8 класса МКОУ Куйбышевская ООШ Петропавловского муниципального района.

Тема «Биоиндикация атмосферного воздуха по состоянию сосны обыкновенной» (количество баллов – **29.0**).

Номинация «Социальная экология»

1 место - 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» (количество баллов – **44.0**);

2 место - Бурдовицына Екатерина, обучающаяся 10 класса МБОУ «Лицей № 11» г. Россоши.

Тема «Чистый лес - счастливое будущее» (количество баллов – **43.0**);

3 место - Разумный Максим, обучающийся 9 класса МКОУ Куйбышевская ООШ Петропавловского муниципального района.

Тема «Социальный проект «Живая вода» (количество баллов – **42.3**).

Номинация «Ботаника»

1 место - Содомцева Анастасия, обучающаяся 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» (количество баллов – **41.3**);

2 место - 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» (количество баллов – **39.3**);

3 место - 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» (количество баллов – **38.3**).

Номинация «География и ландшафтоведение»

1 место - Житенева Ольга, обучающаяся 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» (количество баллов – **40.0**);

2 место - 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» (количество баллов – **36.6**);

3 место - нет .

Номинация «Ландшафтное проектирование»

1 место - Хананова Софья Евгеньевна обучающаяся в МКУДО «Станция юных натуралистов» Рамонского муниципального района.

Тема «Учебный проект «Дуб - долгожитель» (количество баллов – **41.5**);

2 место - Бутко Ксения, обучающаяся 7 класса МКОУ Бродовская СОШ Аннинского муниципального района.

Тема «Кошкин Дом» (оформление ландшафтного фитокомпозициями и малыми архитектурными формами) (количество баллов – **39.7**);

3 место - Агапов Иван Олегович обучающийся МКУ ДО «Давыдовский ЦРТ» Лискинского муниципального района.

Тема «Малые архитектурные формы в ландшафтном дизайне Ермоловского сельского сквера» (количество баллов – **31.8**).

Номинация «Микробиология, биотехнология, генетика»

1 место - Решетова Елизавета, обучающаяся МКОУ ДО «Станция юных натуралистов» Рамонского муниципального района.

Тема «Связь между свекловичным долгоносиком-стеблеедом и болезнями сахарной свеклы» (количество баллов – **38.7**);

2 место - Солтанзаде Лала Мирмехман кызы, обучающаяся МБУДО ЦДО «Созвездие» городского округа город Воронеж.

Тема «Оценка экологического состояния помещений художественной школы МБУДО ВО «Созвездие» (количество баллов – **34.0**);

3 место - Роечко Татьяна, обучающаяся 10 класса МКОУ «Каширская СОШ» Каширского муниципального района.

Тема «Молочнокислые бактерии как объект биотехнологии. Исследование процессов, происходящих при производстве кисломолочных продуктов» (количество баллов – **32.0**).

Номинация «Зоология»

1 место - Соловьева Елена, обучающаяся МБУДО БГО БЦВР СП «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского».

Тема «Галлообразующие членистоногие древесно-кустарниковых пород Теллермановского леса» (количество баллов – **41.0**);

2 место - Петренко Екатерина, обучающаяся МБУ ДО ЦДО «Созвездие» городского округа город Воронеж.

Тема «Влияние различных кормов на темп роста молоди чакской рогатки (*Ceratophrys cranwelli*)» (количество баллов – **36.0**);

3 место - Ступниченко Мария, обучающаяся 7 класса МБОУ «гимназия № 6» города Воронежа.

Тема «Выведение перепелов в домашних условиях. Рентабельность» (количество баллов – **35.7**).

Номинация «Медицинские и социальные проблемы экологии и человека»

1 место - Смотрова Элина Валерьевна, обучающаяся МБОУ «Гимназия имени Андрея Платонова» городского округа город Воронеж.

Тема «Изучение связи «Кишечник - мозг» (количество баллов – **42.0**);

2 место - Бушуева Валерия, обучающаяся МКУДО «Станция юных натуралистов» Рамонского муниципального района.

Тема «Оценка качества подсолнечных масел» (количество баллов – **41.0**);

3 место - Бирючинских Софья, обучающаяся 7 класса МБОУ «СОШ № 102» городского округа город Воронеж.

Тема «Оценка качества мандаринов» (количество баллов – **38.0**).

Номинация «Почвоведение, экология почв, геология, минералогия»

1 место - Колыванова Валентина, обучающаяся МБУДО БЦВР СП «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского».

Тема «Определение минералогического состава и возраста песчаника из карьера правого берега р. Татарки» (количество баллов – **41.6**);

2 место - Щербаков Сергей, обучающийся 7 класса МБОУ «СОШ № 102» городского округа город Воронеж.

Тема «Изучение почвы разных биоценозов города Воронежа» (количество баллов – **36.6**);

3 место - Алексеев Никита, обучающийся 9 класса МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1» Борисоглебского городского округа.

Тема «Моделирование биологических ситуаций» (количество баллов – **35.6**).

Номинация «Экологический туризм»

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

Тема «Виртуальная экскурсия по скверам города Борисоглебск» (количество баллов – **42.6**);

2 место - Голишевский Илья, обучающийся МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского района Воронежской области.

Тема «Сравнение зарастания малых водоемов ХГПЗ в условиях различной увлажненности территории» (количество баллов – **40.3**);

3 место - Арцибасова Екатерина, обучающаяся МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района.

Тема «Растения вымочек – распространение и особенности произрастания в Хоперском заповеднике» (количество баллов – **40.0**).

Номинация «Гидрология и гидрохимия»

1 место - 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)» (количество баллов – **41.3**);

2 место - Родионова Анна, обучающаяся 9 класса МБОУ Ольховатская СОШ Ольховатского муниципального района.

Тема «Исследование жесткости воды и способов ее снижения» (количество баллов – **40.3**);

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

Тема «Исследование гидрохимических и гидробиологических показателей природного и активного ила» (количество баллов – **39.6**);

3 место - Серикова Елизавета Викторовна, обучающаяся 10 класса МКОУ «Бодеевская СОШ» Лискинского муниципального района.

Тема «Экологическое состояние реки Хворостань» (количество баллов – **39.6**).

Номинация «Мы разные, но мы вместе»

1 место - 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» (количество баллов – **29.0**);

2 место - Яковлева Надежда, обучающаяся МКУ ДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района, учащаяся 10 класса КОУ ВО «Елань-Коленовский ЦППМСП» Новохоперского муниципального района.

Тема «Петунии для школьной клумбы» (количество баллов – **27.3**);

3 место - Кидярова Полина Андреевна обучающаяся 9 класса МКОУ «Савхозная СОШ» Лискинского муниципального района.
Тема «Красота своими руками» (количество баллов – **25.0**).

Номинация «Юные исследователи Воронежского края»

Подсекция 1 (начальная школа)

1 место - 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» (количество баллов – **34.0**);

2 место - Иванов Степан, обучающийся 4 класса МБОУ БГО «Борисоглебская СОШ № 5» Борисоглебского городского округа.

Тема «Коллекция раковин пресноводных моллюсков реки Ворона» (количество баллов – **31.0**);

3 место - Петрищева София, обучающаяся 2 класса МКОУ «Пыховская ООШ» Новохоперского муниципального района.

Тема «Мазанки - значимый объект культурно-исторического наследия села Пыховка» (количество баллов – **29.0**).

Подсекция 2 (основная школа)

1 место - 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» (количество баллов – **34.7**);

2 место - Хлипитько Ирина, обучающаяся МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района.

Тема «Дикие млекопитающие Хопёрского заповедника и их взаимодействие с жителями посёлка Варварино» (количество баллов – **33.5**);

3 место - 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» (количество баллов – **30.8**).