

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

(28, 29, 30 апреля 2020 г.)

Номинация «Биоиндикация и биотестирование»

1 место - Стерликов Глеб, Борисоглебский городской округ

Тема «Определение качества воды оз. Большое Голое, оз. Малое Голое и протоки, соединяющая оба водоема» (количество баллов - **41.0**);

2 место - Молчевская Полина, Панинский муниципальный район.

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

3 место - Новоковская Светлана, Петропавловский муниципальный район.

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

Номинация «Социальная экология»

1 место - Романько Максим Юрьевич, Подгоренский муниципальный район.

Тема «Оценка экологического состояния местного пруда для использования его в рекреационных целях» (количество баллов - **44.0**);

2 место - Бурдовицына Екатерина, Россошанский муниципальный район.

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

3 место - Разумный Максим, Петропавловский муниципальный район.

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

Номинация «Ботаника»

1 место - Содомцева Анастасия, Борисоглебский городской округ.

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, Хохольский муниципальный район.

Тема «Видовой состав грибов трутовиков в районе села Устье» (количество баллов - **39.3**);

3 место - Мананкова Александра, Аннинский муниципальный район.
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, Борисоглебский городской округ.
Тема «Влияние антропогенного фактора на растительные сообщества и фитоклиматические параметры долины р. Хопёр» (количество баллов - **40.0**);

2 место - Парнева Анастасия, Хохольский муниципальный район.
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, Рамонский муниципальный район.

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

2 место - Бутко Ксения, Аннинский муниципальный район.
Тема «Кошкин Дом» (оформление ландшафтного фитокомпозициями и малыми архитектурными формами) (количество баллов - **39.7**);

3 место - Агапов Иван Олегович, Лискинский муниципальный район.
Тема «Малые архитектурные формы в ландшафтном дизайне Ермоловского сельского сквера» (количество баллов - **31.8**).

Номинация «Микробиология, биотехнология, генетика»

1 место - Решетова Елизавета, Рамонский муниципальный район.
Тема «Связь между свекловичным долгоносиком-стеблеедом и болезнями сахарной свеклы» (количество баллов - **38.7**);

2 место - Солтанзаде Лала Мирмехман кызы, городской округ город Воронеж.

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

3 место - Роенко Татьяна, Каширский муниципальный район.

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

Номинация «Зоология»

1 место - Соловьева Елена, Борисоглебский городской округ.

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

2 место - Петренко Екатерина, городской округ город Воронеж.

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

3 место - Ступниченко Мария, городской округ город Воронеж.

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

Номинация «Медицинские и социальные проблемы экологии и человека»

1 место - Смотрова Элина Валерьевна, городской округ город Воронеж.

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

2 место - Бушуева Валерия, Рамонский муниципальный район.

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

3 место - Бирючинских Софья, городской округ город Воронеж.

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

Номинация «Почвоведение, экология почв, геология, минералогия»

1 место - Колыванова Валентина, Борисоглебский городской округ.

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

2 место - Щербаков Сергей, городской округ город Воронеж.

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

3 место - Алексеев Никита, Борисоглебский городской округ.

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

Номинация «Экологический туризм»

1 место - Гавриленко Степан, Борисоглебский городской округ.

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

2 место - Голишевский Илья, Новохоперский муниципальный район.

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

3 место - Арцибасова Екатерина, Новохоперский муниципальный район.

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

Номинация «Гидрология и гидрохимия»

1 место - Шильман Татьяна, Новоусманский муниципальный район.

Тема «Куда уходят реки. Проблема обмеления речной сети бассейна Верхнего Дона (в пределах Воронежской области)» (количество баллов - **41.3**);

2 место - Родионова Анна, Ольховатский муниципальный район.

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

3 место - Кононов Андрей, городской округ город Воронеж.

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

3 место - Серикова Елизавета Викторовна, обучающаяся 10 класса Лискинского муниципального района.

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

Номинация «Мы разные, но мы вместе»

1 место - Лапаев Денис, Новохоперский муниципальный район.

Тема «Сортоиспытание картофеля» (количество баллов - **29.0**);

2 место - Яковлева Надежда, Новохоперский муниципальный район.

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

3 место - Кидярова Полина Андреевна, Лискинский муниципальный район.

Тема «Красота своими руками» (количество баллов - **25.0**).

***Номинация «Юные исследователи Воронежского края»
Подсекция 1 (начальная школа)***

1 место - Климов Даниил, городской округ город Воронеж.

Тема «Особенности выращивания микрорезлени в домашних условиях с использованием биологических стимуляторов роста на примере редиса листового» (количество баллов - **34.0**);

2 место - Иванов Степан, Борисоглебский городской округ.

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

3 место - Петрищева София, Новохоперский муниципальный район.

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

Подсекция 2 (основная школа)

1 место - Корилов Глеб, Бобровский муниципальный район.

Тема «Оценка качества воды в реке Битюг по методу биоиндикации и химическому анализу» (количество баллов - **34.7**);

2 место - Хлипитько Ирина, Новохоперский муниципальный район.

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», Хохольский муниципальный район.

Тема «Выращивание сладкого перца «Цицак» на грядке по методике Игоря Лядова» (количество баллов - **30.8**).