

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

Номинация «Юные исследователи Воронежского края»

Подсекция 1 (10-11 лет)

1 место – Панков Кирилл, г. Воронеж

Тема работы: «Углекислый газ. Вреден или полезен? Вклад лесных насаждений в сокращение антропогенных выбросов от городского автотранспорта»;

2 место – Колесникова Виктория, Рамонский муниципальный район

Тема работы: «Выращивание имбиря в открытом грунте в условия климата Рамонского района»;

3 место – Пархоменко Елизавета, г. Воронеж

Тема работы: «Простой шаг к спасению планеты: сортировка мусора».

Подсекция 2 (12-13 лет)

1 место - Турпакова Ирина, Терновский муниципальный район

Тема работы: «Исследование успешности размножения ласточки деревенской»;

2 место - Хаустова Лариса, Аннинский муниципальный район

Тема работы «Влияние микропластика, получение из пластиковой бутылки ПЭТ, на пророст и развитие растений»;

3 место - Рудаков Артем, Новоусманский муниципальный район

Тема работы: «Сравнение свойств почвы в с. Новая Усмань».

Номинация «География и ландшафтоведение»

1 место – Косарева Дарья, Хохольский муниципальный район

Тема работы: «Школьный питомник – частица лесного хозяйства»;

2 место – Овсянникова София, Рамонский муниципальный района

Тема работы: «Памятник природы- урочище «Солодь»;

3 место - Лемешева Камилла, Лискинский муниципальный район

Тема работы: «Исследование реки Хворостань».

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

1 место – Сычев Александр, Верхнемамонский муниципальный район

Тема работы: «Выявление влияния бактерий р. Azotobacter на прорастание семян сельскохозяйственных культур в почвах не насыщенных бактериями р. Azotobacter»;

2 место – Кочемасов Константин, Лискинский муниципальный район

Тема работы: «Изучение сельскохозяйственного воздействия на почвы ООО «Имени Тельмана»;

3 место - Блинова Кристина, г. Воронеж

Тема работы: «Изучение физико – химического состава почв отдельных географических районов России».

Номинация «Ботаника»

1 место – **Жигульская Алина**, Новохоперский муниципальный район

Тема работы: «Экология *Bidens frondosa* L. в Хоперском заповеднике»;

2 место – **Портянникова Алина**, Новохоперский муниципальный район

Тема работы: «Мониторинг флоры участка заливного луга»;

3 место – **Нетяга Ирина**, Ольховатский муниципальный район

Тема работы: «Растительный покров Воронежской области и его охрана».

Номинация «Биоиндикация и биотестирование»

1 место – **Соколова Виктория**, г. Воронеж

Тема работы: «Анализ состояния загрязнения воды Воронежского водохранилища»;

2 место – **Семынина Арина**, Калачеевский муниципальный район

Тема работы: «Эффективность почвогрунтов торговых точек»;

3 место – **Платонова Виктория**, г. Воронеж;

Тема проекта: «Определение устойчивости растительных тканей к техногенному воздействию автомобильного транспорта с использованием кондуктометрического метода».

Номинация «Микробиология, биотехнология, генетика»

1 место – **Романова Алёна**, Рамонский муниципальный район

Тема работы: «Семенная инфекция озимой пшеницы»;

2 место – **Клешаева Виктория**, г. Воронеж

Тема работы: «Определение частот аллелей и генотипов в популяции старшеклассников МБОУ «СОШ № 102» города Воронежа»;

3 место – не присуждено никому.

Номинация «Медицинские и социальные проблемы экологии и человека»

1 место – **Проскурина Валерия**, г. Воронеж

Тема проекта: «Изучение развития организмов под влиянием фотосинтетических пигментов и сопутствующих им веществ люцерны посевной (*Medicago sativa*)»;

2 место – **Краснолуцкий Иван**, Калачеевский муниципальный район

Тема работы: «Воздействие музыкальных и бинауральных композиций на активность головного мозга»;

3 место – **Диденко Алена**, Новоусманский муниципальный район

Тема работы: «Влияние дистанционного обучения на состояние здоровья школьников»

Номинация «Социальная экология»

1 место – Кошелев Николай, Семилукский муниципальный район

Тема работы: «Экология души»

2 место – Коновалова Надежда, Калачеевский муниципальный район

Тема работы: «Не сжигайте жизнь!»

3 место – Голованёв Максим, Ольховатский муниципальный район

Тема работы: «Формирование комфортной экологической среды»

3 место – Полумеева Диана, Петропавловский муниципальный район

Тема работы: «Экологические проблемы пруда «Граковое»

Номинация «Экологический туризм»

1 место – Грибанева Анна, Новохоперский муниципальный район

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

2 место – Хлипитько Ирина, Новохоперский муниципальный район

Тема работы: «Особенности химического состава природной воды в мелководных водоемах Хоперского заповедника»;

3 место – Мазаева Софья, Бобровский муниципальный район

Тема работы: «Лесоведение и лесоводство».