

**Итоги областной олимпиады
«Планета Земля. Взгляд из Космоса»
(в рамках Всероссийской олимпиады «Созвездие-2024»)**

Номинация «Наш дом – Земля»

1 место

Севрюкова Светлана Сергеевна, обучающаяся 11 класса МБОУ «Хохольский лицей» Хохольского муниципального района

Тема проекта: **«Муравьи как социальные насекомые»**

Руководитель: Толсторожих Светлана Валентиновна, учитель биологии МБОУ «Хохольский лицей» Хохольского муниципального района

2 место

Гунькова Александра Александровна, обучающаяся 10 класса МКОУ «Бодеевская Средняя общеобразовательная школа» Лискинского муниципального района

Тема проекта: **«Мониторинг озера Назарово и пути решение проблемы»**

Руководитель: Зайчиков Владимир Васильевич, учитель химии МКОУ «Бодеевская средняя общеобразовательная школа» Лискинского муниципального района

2 место

Сухинина Анастасия Андреевна, обучающаяся 11 класса МБОУ Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева Бобровского муниципального района Воронежской области

Тема проекта: **«Изучение скорости созревания винограда в условиях школьной лаборатории и факторов на нее влияющих»»**

Руководитель: Шапошников Леонид Александрович, учитель химии МБОУ Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева Бобровского муниципального района Воронежской области

3 место

Кондратович Сергей Евгеньевич, обучающийся 8 класса МКОУ Старокалитвенская СОШ Россошанского муниципального района

Тема проекта **«Биологический анализ почвы Россошанского района Воронежской области»**

Руководитель: Кондратович Дарья Александровна, учитель биологии МКОУ Старокалитвенская СОШ Россошанского муниципального района

3 место

Плужникова Анастасия Николаевна, обучающаяся 7 класса МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района

Тема проекта: **«Оценка качества воды из скважин села Бурляевка»**

Руководитель: Хлипитько Нина Леонидовна, педагог дополнительного образования
МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района

Номинация «Энергия и человек»

1 место

Алёхин Кирилл Владимирович, обучающийся 8 «А» класса МКОУ СОШ №2
города Острогожска

Тема проекта: **«Устройство-рельсотрон»**

Руководитель: Попкова Ирина Александровна, учитель физики МКОУ СОШ №2 города
Острогожска

2 место

Сафронов Виталий Алексеевич, обучающийся 8 класса МКОУ «Средняя
общеобразовательная школа №9» Россошанского муниципального района

Тема проекта: **«Сотовая связь»**

Руководитель: Радченко Наталья Фёдоровна, учитель математики; Воробьёва Алина
Станиславовна, учитель физики и математики МКОУ «Средняя общеобразовательная
школа №9» Россошанского муниципального района

3 место

Алферов Алексей Викторович, обучающийся 8 класса МКОУ Коротоякской
СОШ Острогожского муниципального района

Тема проекта: **«Овощи и фрукты – источники электрического тока»**

Руководитель: Алферова Анна Николаевна, учитель физики МКОУ Коротоякской СОШ
Острогожского муниципального района

Номинация «Физическая лаборатория»

1 место

Ерофеева Наталья Андреевна, обучающийся 10 класса МБУДО ЦДО
«Созвездие»

Тема проекта: **«Влияние железнодорожного транспорта на состояние
окружающей среды отвода черноземной железной дороги участка Графская 1-
Воронеж»**

Руководитель: Решетникова Татьяна Владимировна, педагог дополнительного образования
МБУДО ЦДО «Созвездие», учитель биологии МБОУ Лицей №4 Савченко О. Р. г. Воронеж

2 место

Светличный Илья Александрович, обучающийся 10 класса МБОУ «СОШ № 25
с УИОП им. Б.И. Рябцева» города Россоши Россошанского муниципального района

Воронежской области

Тема проекта: **«Пневматические двигатели в современном мире»**

Руководитель: Ставицкая Екатерина Евгеньевна, учитель физики МБОУ «СОШ № 25 с УИОП им. Б.И. Рябцева» г. Россоши Россошанского муниципального района

3 место

Кузякина Татьяна Михайловна, обучающаяся 8 «А» класса МКОУ СОШ №2 города Острогожска

Тема проекта: **«Катушка Теслы»**

Руководитель: Попкова Ирина Александровна, учитель физики МКОУ СОШ №2 города Острогожска

Номинация «Город, в котором я живу»

1 место

Носова Ксения Сергеевна, обучающийся 9 класса МБУДО ЦДО «Созвездие»

Тема проекта: **«Качество атмосферного воздуха памятника природы «Северный лес» г. Воронежа по комплексу признаков сосны обыкновенной»**

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

2 место

Русакова Ксения Михайловна, обучающаяся 9 «А» класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №105», Железнодорожного района, города Воронежа.

Тема проекта: **«Изучение воздуха в ЖК «Лазурный» с использованием метода лишеноиндикации.»**

Руководитель: Животягина Вера Владимировна, учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №105», Железнодорожного района, города Воронеж

3 место

Колесникова Мария Олеговна, обучающаяся 9 «В» класса МКОУ СОШ №6 Острогожского муниципального района

Тема проекта: **«Анализ физико-химического состава почвы пришкольного участка»**

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

3 место

Кравченко Полина Александровна, обучающаяся 11 класса МБОУ СОШ №25 с УИОП им. Б. И. Рябцева г. Россоши

Тема проекта: **«Исследование качества питьевой воды»**

Руководитель: Шишова Ирина Анатольевна, учитель биологии МБОУ СОШ №25 с УИОП им. Б. И. Рябцева г. Россоши

Номинация «Сохраним Землю»

1 место

Бугаев Владимир Александрович, обучающийся 11 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Россоши Россошанского муниципального района

Тема проекта: **«Фены клевера белого и экологическое состояние окружающей среды г. Россоши и окрестностей»**

Руководитель: Сухарева Ольга Васильевна, учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Россоши Россошанского муниципального района

2 место

Москалева Юлия Сергеевна, обучающаяся 10 класса МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района

Тема проекта: **«Изучение формирования растительного покрова озера Большое Голое»**

Руководитель: Родионова Наталья Александровна, педагог д/о МКОДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района, Фишер Анна Евгеньевна, педагог д/о МКОДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района

2 место

Скаткова Валерия Александровна, обучающаяся 8 класса МКОУ «Щучинская средняя общеобразовательная школа» Эртильского муниципального района.

Тема проекта: **«Экологическое состояние флористического состава травянистой растительности в селе Щучье Эртильского района Воронежской области».**

Руководитель: Скаткова Татьяна Васильевна, учитель биологии МКОУ «Щучинская средняя общеобразовательная школа» Эртильского муниципального района.

3 место

Горожанкина Мария Олеговна, 10 класса обучающаяся МБУДО ЦДО «Созвездие»

Тема проекта: **«Получение биогумуса в домашних условиях как один из методов получения хорошего урожая и повышения плодородия земли»**

Руководитель: Бражникова Мария Фёдоровна, педагог дополнительного образования МБУДО ЦДО «Созвездие»

3 место

Щепкина Ярослава Сергеевна, обучающаяся 8 класса МБУДО БЦВР БГО «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского» НОУ «Варварино»

Тема проекта: **«Анализ воды родника Святой источник и оценка санитарного состояния прилегающей территории»**

Руководитель: Владимирова Светлана Ильинична, педагог дополнительного образования

Номинация «Космическая лаборатория»

1 место

Чекунов Иван Васильевич, обучающийся 9 класса МКОУ Липовская средняя общеобразовательная школа, Бобровского муниципального района

Тема проекта: **«Нагревание вращающихся тел в излучении Солнца в условиях космоса»**

Руководитель: Бурахина Нина Аркадьевна МКОУ Липовская средняя общеобразовательная школа Бобровского муниципального района

2 место

Державина Анастасия Витальевна, обучающийся 9 «В» класса МКОУ Таловская «Средняя общеобразовательная школа» Таловского муниципального района

Тема проекта: **«Гравитационное воздействие Великого Аттрактора на движение и эволюцию галактик»**

Руководитель: Петренко Алефтина Анатольевна, учитель физики МКОУ Таловская «Средняя общеобразовательная школа» Таловского муниципального района

3 место

Болгова Евгения Александровна, обучающаяся 9 класса МБОУ Ясенковская средняя общеобразовательная школа Бобровского муниципального района

Тема проекта: **«Космический мусор: техногенная проблема околоземного пространства»**

Руководитель: Романовская Надежда Владимировна, учитель физики МБОУ Ясенковская средняя общеобразовательная школа Бобровского муниципального района

Номинация «Флора и фауна»

1 место

Ракитянский Илья Алексеевич, обучающийся 10 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Россоши Россошанского муниципального района

Тема проекта: **«Влияние загрязнения атмосферного воздуха на биометрические показатели листьев тополя черного и березы повислой (бородавчатой)»**

Руководитель: Сухарева Ольга Васильевна, учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Россоши Россошанского муниципального района

2 место

Ветренко Савелий Александрович обучающийся 8 класса МКОУ Покровская СОШ Острогожского муниципального района.

Тема проекта: **«Сравнительная экологическая оценка состояния популяций водяного ореха, плавающего на озере Верхнее Банное и озере Кривое Острогожского района Воронежской области»**

Руководитель: Куралесова Наталья Сергеевна, учитель биологии МКОУ Покровской СОШ Острогожского муниципального района.

2 место

Иванов Дмитрий Сергеевич обучающийся МБУДО БЦВР БГО «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского» НОУ «Варварино» г.о Борисоглебск

Тема проекта: **«Определение видового состава позвоночных животных в Центральном, Северном лесничествах Хопёрского заповедника и Новохопёрского лесхоза»**

Руководитель: Владимирова Светлана Ильинична Педагог дополнительного образования МБУДО БЦВР БГО «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского» НОУ «Варварино» г.о Борисоглебск

3 место

Желтова Арина Анатольевна, обучающаяся 11 класса МБОУ Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева Бобровского муниципального района Воронежской области

Тема проекта: **«Химическая оценка функционирования биофильтров»**

Руководитель: Шапошников Леонид Александрович, учитель химии МБОУ Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева Бобровского муниципального района Воронежской области

3 место

Жигульская Алина Александровна, обучающаяся 10 класса МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района

Тема проекта: **«Экология *Bidens frondosa* L. В Хоперском заповеднике»**

Руководитель: Родионова Наталья Александровна, педагог д/о МКОДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района