

Секция "Экология"

Председатель:

Потапов Ким Олегович, старший преподаватель, кафедра общей экологии

Члены комиссии:

Бикташева Лилия Рамилевна, к.б.н., старший преподаватель, кафедра биотехнологии

Дубина Диана, ассистент, кафедра прикладной экологии

Выступления участников конкурса:

28 марта (суббота)

С 9.00 до 12.00

Анашко Фёдор, 8 класс. «Комплексная оценка экологического состояния пруда кластера №6 Орнитологического парка ФТ Сириус и разработка рекомендаций по его реабилитации»

ГАОУ «Многопрофильная гимназия федеральной территории Сириус», Краснодарский край

Артемьева Елизавета, 11 класс. «Оценка древесно-кустарниковой растительности на территории орловского сельского поселения»

МБОУ «Гимназия № 93», Республика Татарстан

Багманов Камиль, 9 класс. «Цифровые решения в мониторинге загрязнения донных отложений поверхностных водных объектов РТ тяжёлыми металлами и нефтепродуктами»

МБОУ «Лицей № 79», Республика Татарстан

Валиуллина Мадина, 9 класс. «Интродукция микроорганизмов в микробиоценоз активного ила с целью интенсификации процесса биологической дефосфатации сточных вод»

МАОУ «Лицей - инженерный центр», Республика Татарстан

Валиуллина Марьям, 9 класс. «Физиологические параметры проростков озимой пшеницы *Triticum Aestivum* при действии фитопатогенов»

МАОУ «Лицей - инженерный центр», Республика Татарстан

Галиева Сафина, 9 класс. «Исследование последствий строительства моста через реку Свяягу»

МОУ «Охотничьевская СШ», Ульяновская область

Галимова Кадрия, 10 класс. «Цифровые алгоритмы фоновое содержание тяжелых металлов и нефтепродуктов в донных отложениях водных объектов РТ»

МАОУ «Гимназия № 19», Республика Татарстан

Гасимов Данияр, 10 класс. «Донные отложения старицы реки Казанка (Малые Дербышки)»

МБОУ «Многопрофильный лицей № 187», Республика Татарстан

Гасимова Адиля, 11 класс. «ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ В СТАРИЦЕ РЕКИ КАЗАНКА (МАЛЫЕ ДЕРБЫШКИ)»

МБОУ «Многопрофильный лицей № 187», Республика Татарстан

Гафиятов Юсуф, 11 класс. «ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И КАЧЕСТВО ВОДЫ В ОЗЕРЕ НА БУЛЬВАРЕ СЕРОВА Г. КАЗАНИ ДО И ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫХ РАБОТ»

МБОУ «Гимназия № 183», Республика Татарстан

Грибанева Анна, 11 класс. «Мониторинг рогульника плавающего в водоемах Хоперского заповедника»

МБУДО «Центр дополнительного образования детей», Воронежская область

Губелева Елизавета, 8 класс. «Исследование качества воды в реке Плетенке биологическими и химическими методами 2024-2025 г»

ОГБУДО Центр одаренных детей Гелиос, Рязанская область

Демидов Никита, 8 класс. «Экоcatan»-рециклинг»

МБУДО Центр детского творчества, Свердловская область

Дубровина Александра, 8 класс. «Комплексная биоремедиация нефтезагрязнённых почв с использованием растений и бактерий *Pseudomonas putida*»

МАОУ «Домодедовский образовательный комплекс «Орбита», Московская область

Ельчанинова Анастасия, 9 класс. «ПОИСК БАКТЕРИЙ-ДЕСТРУКТОРОВ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕНИЙ ДЛЯ БИОРЕМЕДИАЦИИ ПЛЯЖЕЙ ЧЕРНОГО МОРЯ»

ГБОУ города Москвы № 2025, ДТ «Альтаир» РТУ МИРЭА, г. Москва

Зайков Владислав 11 класс. «Сравнение штаммов бактерий *Bacillus thuringiensis* по профилю сгу-токсинов и уровню вирулентности по отношению к личинкам колорадского жука *Leptinotarsa decemlineata*»

МАОУ «Лицей №9», Новосибирская область

Исчурин Айназ, 8 класс. «Влияние незаконной золотодобычи на окружающую среду в окрестностях д. Кусеево Баймакского района»

МОБУ Школа «Гармония» с. Миловка, Республика Башкортостан

Климинченко Александр, 10 класс. «Динамика заселения искусственных гнездовых птицами-дуплогнездниками в Хоперском заповеднике»

МБУДО «Центр дополнительного образования детей», Воронежская область

С 13.00 до 14.20

Колов Александр, 11 класс. «Изучение влияния микробиологических препаратов на всхожесть, рост и развитие семян овса *Avena sativa*, находящихся под воздействием противогололедного препарата на основе хлорида натрия»

МАОУ СОШИ СОлНЦе, Республика Татарстан

Колпакова Юлия, 9 класс. «Экологический мониторинг и индивидуальная идентификация птиц на основе компьютерного зрения»

МБОУ «Лицей № 23», Республика Татарстан

Костина Елизавета, 10 класс. «Изучение корневого порослеобразования представителей рода *Populus L.* в Хоперском заповеднике»

МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района, Воронежская область

Курицына Карина, 10 класс. «Комплексная оценка акустического загрязнения урбанизированных территорий и моделирование эффективности шумозащитных мероприятий (на примере г. Казани)»

МБОУ «Многопрофильный лицей № 185», Республика Татарстан

Ларионова Евгения, 9 класс. «Распределение углерода в почвах микрорайона «Танкодром» г.Казани»

МБОУ Гимназия № 175, Республика Татарстан

Левченко Татьяна, 9 класс. «Динамика вытаптываемой флоры экотропы «Легенды Хопра» в Хоперском заповеднике»

МБУДО "Центр дополнительного образования детей", Воронежская область

Матвеев Андрей, 10 класс. «Разработка и апробация эко-калькулятора для расчета выбросов загрязняющих веществ автотранспорта (на перекрестке ул. Петрова - б. Чавайна в г. Йошкар-Оле)»

МБОУ «Образовательный комплекс «Школа №29 г. Йошкар-Олы» им. Героя Российской Федерации Дамира Эдуардовича Шаймарданова

29 марта (воскресенье)

С 9.00 до 12.00

Мешков Никита, 10 класс. «Охраняемые виды растений «Урочища Потуловка»

Хворостянский филиал ГБОУ СОШ пос.Прогресс, Самарская область

Москвичева София, 8 класс. «Влияние кострищ на рост и развитие растений в районе р. Узола Городецкого района»

МАОУ «СШ №19 с УИОП»

Муртазин Мурат, 10 класс. «Разработка модели автономной экологичной тепличной установки с применением ветрогенератора»

СУНЦ ИТ-лицей КФУ, Республика Татарстан

Нечаева Евгения, 11 класс. «Экология отдельных кенофитов Хоперского заповедника»

МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района, Воронежская область

Олифиренко Валерия, 9 класс. «Морфофизиологические показатели *Mytilus galloprovincialis* и качество морской среды в городе Сочи»

МОБУ «Гимназия №16» МБУ ДО эколого-биологический центр

Охлопкова Марина, 9 класс. «Искусственные гнезда в с. Намцы: гнездование и зимняя подкормка птиц»

МБНОУ «Намская улусная гимназия им. Н.С. Охлопкова», Республика Саха (Якутия)

Петренко Максим, 8 класс. «Оценка качества атмосферного воздуха методом биоиндикации и химического анализа снежного покрова»

МКУДО «Станция юных натуралистов» Новохоперского района, Воронежская область

Петрищева София, 8 класс. «Особенности формирования сплавин озера Большое Голое Хоперского заповедника»

МКУДО «Станция юных натуралистов», Воронежская область

Попова Марина, 8 класс. «Оценка роста и развития интродуцента *Aesculus hippocastanum* L. в условиях Дёмского района г. Уфы в 2024/2025 г.г»

МБОУ ДО ЦНИТ Росток ГО г.Уфа РБ, Республика Башкортостан

Пронина Анна, 10 класс. «Методы контроля и очистки органических удобрений от антибиотиков»

ГБОУ СО «Гимназия №1 (Базовая школа РАН)», Самарская область

Рыбакова Надежда, 8 класс. «Изучение пролонгированного действия удобрений в зависимости от структуры органической оболочки и ее происхождения (животного или растительного)»

ГБОУ Самарской области гимназия №1 имени Н.И. Ферапонтова города Новокуйбышевска городского округа Новокуйбышевск Самарской области, Самарская область

Рябова Ксения, 10 класс. «Изучение влияния условий обитания на качественные и количественные характеристики зоопланктона на озерах Изумрудное, Лебяжье, Глубокое по результатам экспедиций 2025 года»

МБОУ «Гимназия № 94 имени Л.Н. Мурьсина» города Казани

Сафронова Алла, 8 класс. «Выявление возможности использования ряски в качестве сорбента нефтепродуктов для водной среды»

ГБОУ СО «Гимназия №1 (Базовая школа РАН)», Самарская область

Седелникова Елизавета, 11 класс. «Определение уровня загрязнения воды прудов села Гамово»

МАОУ «Гамовская средняя школа «Алгоритм», Пермский край

Татаренков Николай, 10 класс. «Оценка уровня загрязнения тяжёлыми металлами водоёмов в городе Казани и водопроводной воде методом инверсионной вольтамперометрии»

МБОУ «Лицей № 177»

Тимофеева Кира, 11 класс. «Исследование состава воды реки Вилюй местности с Вилючан Сунтарского улуса Республики Саха»

МБОУ «Вилючанский лицей интертан им.В.Г Акимова», Республика Саха (Якутия)

Фаттахова Амина, 11 класс. «Эффективность применения паутинных сетей при отлове летучих мышей в температурных условиях 2025 года»

МБОУ «СОШ № 171 с углубленным изучением отдельных предметов», Республика Татарстан

Хакимова Лейсан, 10 класс. «Исследование биостимулирующего эффекта суспензии трентеполии (*Trentepohlia*) на всхожесть и рост растений»

МОУ «Центр образования», Ямало-Ненецкий автономный округ

С 13.00 до окончания работы секции

Храмова Мария, 10 класс. «Особенности биологии и экологии *Tulipa biebersteiniana* в условиях культуры»

Губернский лицей, Пензенская область

Хрипунова Елизавета, 8 класс. «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ, ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ, БАКТЕРИАЛЬНЫХ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ И СВЕКЛЫ САХАРНОЙ»

МАОУ «СШ № 19 с УИОП», Нижегородская область

Целовальников Никита, 10 класс. «Изучение влияния эмиссии гражданских самолетов на атмосферу: сравнительный анализ решения данных экологических проблем в Российской Федерации и Бразилии на примере выбранных воздушных судов.»

МБОУ СОШ «Школа будущего», Калининградская область

Черников Иван, 8 класс. «Травянистые растения рекреационных зон города Новохоперска и его окрестностей»

МБУДО «Центр дополнительного образования детей», Воронежская область

Шишова Вера, 8 класс. «Нефтерастворимые катализаторы облагораживания высоковязкой нефти для снижения экологического фактора ее добычи»

МБОУ «Лицей № 177», Республика Татарстан

Шуралев Дмитрий, 10 класс. «Использование бактериофагов как экологичной альтернативы антибиотикам»

МАОУ СОШИ СОЛНЦЕ, Республика Татарстан