

## Секция "Экология"

*Председатель:*

Данилова Наталья Викторовна, к.б.н., старший преподаватель, кафедра биотехнологии

*Члены комиссии:*

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

Дубина Диана, ассистент, кафедра прикладной экологии

***Выступления участников конференции:***

***С 9.00 до 13.00***

Арустамян Милана, 10 класс. «Оценка антропогенного воздействия на среду по изменчивости элементов меланизированного рисунка покровов клопа солдатика (*Pyrrhocoris apterus* L.)»

*МБОУ «СОШ №26» с. Краснокумское, Ставропольский край*

Бахарев Сергей, 10 класс. «Анализ геофизических данных предприятий города Подольска, расположенных рядом с селитебной зоной»

*ГБОУ «Школа №171», г. Москва*

Будаева Екатерина, 9 класс. «Изучение состояния Липы Крупнолистной (*Tilia platyphyllos*) в условиях урбонагрузки различной степени интенсивности на примере г. Новокуйбышевска

*ГБОУ Самарской области «Гимназия №1» г. Новокуйбышевска им. Н.И. Ферапонтова, Самарская область*

Валеева Диляра, 11 класс. «Определение и изучение качества воды природных источников Кукморского района»

*МБОУ «Многопрофильный лицей им А.М. Булатова», п.г.т. Кукмор, Республика Татарстан*

Васильев Евгений, 8 класс. «Эколого-фаунистические особенности зимовки Рукокрылых (Chiroptera) в Орловских пещерах»

*МБОУ «СОШ им.М.Фархутдинова», с. Мичуринск, Республика Башкортостан*

Грошова Алина, 9 класс. «ЛЕТНИЙ ЗООПЛАНКТОН КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ГИДРОЭКОСИСТЕМЫ ГОРОДСКОГО ПРУДА»

*ГБНОУ Пензенской области «Губернский лицей», г. Пенза, Пензенская область*

Дильмухаметова Зиля, 10 класс. «Влияние придорожных реагентов на земли прилегающие к дорогам родного края»

*МБОУ «Кутлу-Букашская СОШ», с. Кутлу-Букаш, Республика Татарстан*

Звягинцев Михаил, 8 класс. «Влияние загрязнения почвы нефтепродуктами на всхожесть семян и развитие растений»

*МБОУ «Гимназия №1 им. Н. Т. Антошкина», г. Кумертау, Республика Башкортостан*

Исаева Злата, 11 класс. «Эпифитные миксомицеты дубов Республики Татарстан на примере лесных массивов с их участием за период 2022-2024 гг»

*МАОУ «Гимназия № 141», г. Казань, Республика Татарстан*

Калабина Валерия, 10 класс. «"Приют для диких сердец": реабилитационный центр для диких животных в городе Лесной»

*МБУДО «Центр детского творчества», г. Лесной, Свердловская область*

Калюга Богдан, 11 класс. «Оценка Арбатско-Покровской линии московского метрополитена по шумовому состоянию станций»

*ГБОУ «Школа №171», г. Москва*

Кузьмин Владислав, 10 класс. «Признаки экологических и климатических проблем Ленской Ледяной пещеры»

*МБОУ «СОШ №2 г. с УИОП», Республика Саха (Якутия)*

Куриненко Александр, 11 класс. «Стрессоры микробных сообществ: изменение активности ферментов у бактерий в экологически неблагоприятных условиях»

*МАОУ СОШИ «СОЛНЦЕ», г. Казань, Республика Татарстан*

Латыпов Айнур, 11 класс. «Исследование загрязненности почв в зоне деятельности объектов теплоэнергетики г. Октябрьский»

*МБОУ «Гимназия №2», г. Октябрьский, Республика Башкортостан*

Матвеева Елизавета, 10 класс. «Особенности реабилитации хищных птиц в условиях живого уголка и последующим возвращением в природу»

*МАОУ «Лицей», г. Лесной, Свердловская область*

Олифиренко Валерия, 8 класс. «Изучение изменений экологического состояния прибрежной полосы Черного моря в 2021 и 2024 гг. методом биоиндикации»

*МОБУ «Гимназия №16», г. Сочи, Краснодарский край*

Павлова Милания, 11 класс. «Влияние нефтяного загрязнения почвы на прорастание семян культурных и дикорастущих растений»

*МБОУ «Гимназия № 179-центр образования», г. Казань, Республика Татарстан*

Панюкова Татьяна, 10 класс. «Повреждения стволов деревьев в комплексном заказнике "Важьелью"»

*МБОУ «Вьльгортская СОШ № 1», с. Вьльгорт, Республика Коми*

Пырин Павел, 10 класс. «Создание рыбного хозяйства на приусадебном участке»

*ГБОУ «Кибершкола», г. Москва*

Сергеев Иван, 10 класс. «Пространственное распределение остатков *Cladocera* в поверхностных донных отложениях озера Большое Черливое, Карелия»

*Общеобразовательная школа-интернат «Лицей имени Н. И. Лобачевского» К(П)ФУ, г. Казань, Республика Татарстан*

Сергеев Никита, 11 класс. «Изучение влияния состава батареек на почву и рост растений»

*МБОУ «СШ №19 С УИОП», г. Заволжье, Нижегородская область*

Тазеев Карим, 8 класс. «Характеристика физических параметров валежа сосны обыкновенной и состава грибов-ксилотрофов сосновых лесов города Казани и Высокогорского района Татарстана»

*МБОУ «Многопрофильный лицей № 187», г. Казань, Республика Татарстан*

Тимофеева Ульяна, 8 класс. «Биоразнообразие почвенной фауны в некоторых биотопах Раифского участка Волжско-Камского заповедника»

*МБОУ «Гимназия № 28», г. Казань, Республика Татарстан*

Фёдорова Екатерина, 11 класс. «Оценка сезонной динамики объёма воды в родниках сельского поселения горного Крыма»

*ГБОУ «Школа №171», г. Москва*

***С 14.00 до окончания работы секции***

Хабибулина Руфина 10 класс. «Разработка проекта цеха "ПластЛиния" по переработке пластиковых отходов в полимерную готовую продукцию»

*МБОУ «СОШ с углубленным изучением отдельных предметов № 184 им. М.И. Махмутова», г. Казань, Республика Татарстан*

Цыркаев Максим, 8 класс «Современное состояние популяций *Artemisia salsoloides* Willd в Куюргазинском районе Республики Башкортостан»

*МБОУ «Гимназия №1 им. Н.Т. Антошкина», г. Кумертау, Республика Башкортостан*

Чиркова Дарья, 8 класс. «Комплексная оценка озера Кустаревкое»

*МАОУ «Школа №104» им. М. Шаймуратова», г. Уфа, Республика Башкортостан*

Шпаковский Дмитрий, 11 класс. «Изучение влияния *Castor fiber* L. На пойменные водоемы и малые водотоки Прихоперья»

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

Яголович Екатерина, 10 класс. «Влияние компонента, входящего в состав противогололедных материалов (ПГМ) на поведенческую активность *Danio rerio*»

*СУНЦ МГУ, г. Москва*