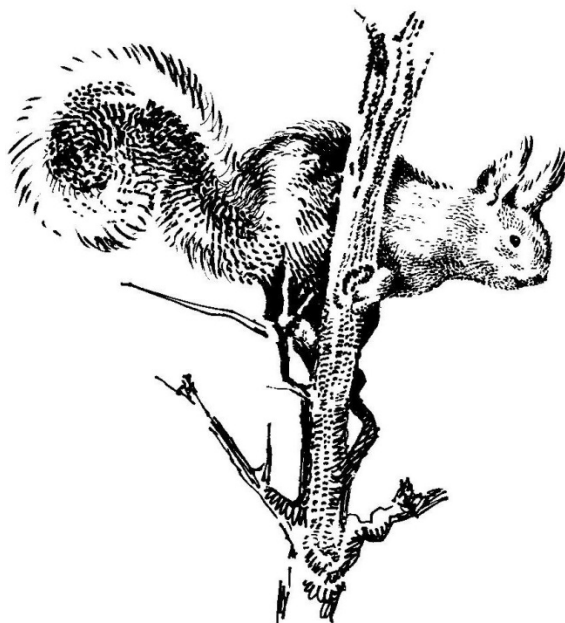




Департамент образования и науки города Москвы
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования города Москвы
«МОСКОВСКИЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР ЭКОЛОГИИ,
КРАЕВЕДЕНИЯ И ТУРИЗМА»

ПРОГРАММА
XI МОСКОВСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ФОРУМА УЧАЩИХСЯ
(КОНКУРС ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ)



г. Москва
7 – 8 декабря 2019 г.

Председатель Оргкомитета форума – Д.В. Моргун, кандидат биологических наук, кандидат философских наук, директор ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, почетный работник общего образования РФ.

Председатель экспертного совета форума – Г.И. Фролова, кандидат биологических наук, методист отделения «Эколого-биологический центр» ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОСКОВСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА УЧАЩИХСЯ

Начало регистрации - 9.30

Открытие Форума, выступления – 10.30

Работа секций Форума – 10.45 – 16.00 по дням:

7 декабря 2019 г.

- Секция «Экология растений. Ботаника»
- Секция «Экология животных. Зоология»
- Секция «Науки о Земле»
- Секция «Общая экология»

8 декабря 2019 г.

- Секция «Животные и растения в искусственных условиях обитания»
- Секция «Экологический мониторинг»
- Секция «Охрана природы. Исследования на охраняемых природных территориях»
- Секция «Ландшафтная экология и геоботаника»

Секция «Экология растений. Ботаника»

Эксперты: Фролова Галина Ивановна, к.б.н., методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ. Михайлова Людмила Викторовна, главный специалист Дирекции природных территорий САО, СВАО и Сокольники. Касаткина Людмила Александровна, ст. методист ФГБОУ ДО ФДЭБЦ.

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
1	Мейманханова Айке	ГБОУ Школа №1034	10	Идентификация растений рода <i>Crataegus</i> на территории пришкольного участка	Меклер Наталия Николаевна
2	Кудряшова Анастасия	ГБОУ Школа №2070	6	Ядовитые и лекарственные растения семейства Зонтичные, произрастающие в окрестностях посёлка Коммунарка	Железняк Ирина Геннадьевна
3	Волкова Анастасия	ГБОУ Школа №2120	8	Разнообразие и распространение мохообразных в окрестностях города Московский	Пахомов Василий Иванович
4	Кутайцев Георгий	ГБОУ Школа №1748 «Вертикаль»	9	Особенности строения и образа жизни гриба рода <i>Monilia</i>	Носова Елена Владимировна
5	Раджабова Зухра	ГБОУ ДО ЦРТДЮ «Гермес»	10	Дикорастущие цветковые растения как основа для прохладительных напитков	Проказина Татьяна Сергеевна
6	Полетаева Ирина	ГБОУ Школа №2048	11	Влияние светового фактора на прорастание спор папоротника, содержащихся в почве	Киселёва Алёна Олеговна
7	Самарина Дарья	ГБОУ Школа №491	11	Лихенофлора парка Царицыно как источник красителей для натуральных (природных) тканей	Гладкова Юлия Вячеславовна
8	Кузякина Александра	ГБОУ Школа №1357 «На Братиславской»	9	Влияние различных видов удобрений на рост и развитие овса посевного <i>Avena sativa</i>	Мосолова Ирина Александровна
9	Полякова Арина	ГБОУ Школа №2089	7	Морфология пыльцы. Определение монофлерности меда.	Иголкина Екатерина Александровна
10	Воротынцева Юлия	ГБОУДО ДТДиМ им. А.П. Гайдара	10	Изучение способности к гелиотропизму у комнатных растений	Комиссар Алла Борисовна
11	Борисова Екатерина	ГБОУ Школа №2010	10	Оценка морфометрических показателей липы мелколистной (<i>Tilla cordata Nill</i>) в различных условиях городской среды	Епишева Нина Владимировна
12	Левин Пётр	ГБОУ Школа №1130	10	Экология растений и грибов: плесень в наших домах	Соколова Юлия Игоревна
13	Малюгин Павел	ГБОУ Школа №1273	11	Изучение аллелопатического влияния фитонцидов на прорастание семян сельскохозяйственных культур	Сметова Галина Александровна

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
14	Михеева Елизавета	ГБПОУ «Воробьевы горы»	9	Оценка засоренности овсяного и картофельного полей в Переславском районе Ярославской области в свете борьбы с сорняками	Киричок Елена Ивановна
15	Егоров Денис	ГБОУ Многопрофильный лицей №1501	7	Выращивание лекарственных растений	Корчинский Александр Юрьевич
16	Авакян Лидия	ГБОУ Школа №2010	10	Особенности развития подорожника в условиях урбанизации и экологически чистой среде	Епишева Нина Владимировна
17	Рокотянская Наталия	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	8	Морфологическая изменчивость вахты трехлистной в зависимости от условий произрастания	Иванова Наталия Геннадьевна

Секция «Экология животных»

Эксперты: Шмаков Алексей Сергеевич, к.б.н., ст. науч. сотрудник ПИН РАН. Михайлова Елена Анатольевна, методист ГБОУ ГМЦ ДОНМ, почетный работник образования города Москвы. Никифоров Михаил Сергеевич, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
1	Гацко Александр	ГБОУ Школа №2070	6	Орнитофауна заповедника «Большая Кокшага» в период предзимья	Железняк Ирина Геннадьевна
2	Узакова Алина	ГБОУ Школа №319	4	Медоносные пчелы	Антошина Олеся Юрьевна
3	Темникова Дарья	ГБОУ Школа №2033	10	Влияние уборки листового опада в городе на почвенную мезофауну	Киричок Елена Ивановна
4	Хусаинова Элина	ГБОУ ДО ЦРТДЮ «Гермес»	9	Видовое разнообразие и суточная активность летучих мышей в различных местообитаниях	Михайлова Мария Вячеславовна, Петров Кирилл Алексеевич
5	Ненароков Владимир	ГБОУ ДО ЦРТДЮ «Гермес»	8	Видовой состав и распространение напочвенных жесткокрылых Юго-Востока России	Петров Кирилл Алексеевич
6	Румянцева Екатерина	ГБОУ Школа №2129	10	Эколого- функциональные	Аптулина Ольга

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
				основы мониторинга и управления ресурсами обыкновенного бобра (<i>Castor fiber L.</i>) в бассейнах реки Хопер	Анатолевна
7	Титова Дарья	ГБОУ Школа №1208	8	Моллюски – удобный объект для исследования	Фахретдинова Альфия Миннуровна
8	Фрейчко Роза	ГБОУ Школа №1321"Ковчег"	8	Мониторинг водоплавающих птиц Тушинского кольца	Андреева Татьяна Ремизановна, Артюхова Галина Николаевна
9	Донской Дмитрий	ГБОУ Школа №1584	10	Изучение водных ракообразных пресного водоёма	Бобиренко Сергей Евгеньевич
10	Степанова Мария	ГБОУ Школа № 875	6	Экология некоторых насекомых	Лепская Марина Вячеславовна
11	Конкин Максим	ГБПОУ «Воробьевы горы»	8	Фауна жесткокрылых (Coleoptera) бассейна среднего течения р. Ока (Восточный Саян)	Комарова Екатерина Викторовна, Рупасов Сергей Валерьевич
12	Аймалетдинова Алиса	ГБПОУ «Воробьевы горы»	11	Фауна булавоусых чешуекрылых бассейна среднего течения р. Ока (Восточный Саян)	Комарова Екатерина Викторовна, Рупасов Сергей Валерьевич
13	Зиброва Дарина	ГБОУ Школа №1353	10	Изучение пищевого поведения птиц в зимнее время	Дмитриева Марина Тигриевна
14	Манжура Артем	ГБОУДО ЗТДиМ	5	Исследование видового состава животных, обитающих на территории Школьного озера в Зеленограде (Москва)	Волкова Вера Владимировна
15	Дмитровская София	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	10	Особенности распределения жгутиконосцев в почвах пойм рек Непрядвы и Смолки	Яковлев Алексей Александрович
16	Елисеева Полина	ГБОУ Школа №1476	9	Создание части карапакса черепахи с помощью 3D	Глазунова Евгения Львовна

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
				принтера	
17	Полянская Надежда	ГБОУДО ДТДиМ имени А.П. Гайдара	11	Дерматоглифический полиморфизм носового зеркальца у собак	Комиссар Алла Борисовна
18	Серова Любовь	ГБОУ Школа «Многопрофильный комплекс Бибирево»	7	Анализ скорости роста численности популяции <i>Daphnia magna</i>	Бахметьева Людмила Ивановна
19	Миронова Юлия	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	8	Восстановление численности птиц дуплогнездников с использованием искусственных гнездовых	Грязнова Евгения Александровна

Секция «Общая экология»

Эксперты: Малашенков Борис Михайлович, к.г.н., науч. сотрудник Института водных проблем РАН. Савин Иван Михайлович, к.б.н., методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ. Александрова Вера Павловна, учитель ГБОУ Школа № 1507, руководитель центра "Одарённые дети", кандидат биологических наук

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
1	Бабашова Вика	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, ГБОУ Школа №1297	10	Оценка качества воды реки Яуза по гидробиологическим показателям	Фролова Галина Ивановна
2	Гасанова Алина	ГБОУ Школа №1034 им. В.В. Маркина	11	Определение содержания паров ртути в воздухе	Иванова Татьяна Юрьевна
3	Решетник Егор	ГБОУ Школа №939	6	Изучение загрязнения воды и почвы использованными батарейками	Гончарова Ирина Борисовна
4	Якушев Артемий	МАОУ Гимназия имени Н.В. Пушкина	10	Водяной топливный элемент Стэна Мейера	Закирова Алия Зуфаровна
5	Яковлев Владимир	ГБОУ Школа №319	4	Экологические особенности жизни в поселке	Антошина Олеся Юрьевна
6	Крылов Алексей	ГБОУ Школа №1125 имени Я.Н. Федоренко	11	Влияние синтетических моющих средств на гидробионтов	Кондрашков Александр Николаевич
7	Гребенюк Ксения	ГБОУ Школа №185 имени В.С. Гризодубовой	9	Микробиологический анализ воды, направленный на определение эндотоксинов	Графутко Елена Александровна

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
8	Иванов Сергей	ГБОУ Школа №185 имени В.С. Гризодубовой	10	Анализ хлебных изделий и поиск оптимального экологически безопасного состава продукции, способствующего сохранению здоровья населения	Графутко Елена Александровна
9	Захаров Ренат	ГБОУ Школа №1935	10	Определение рН средств личной гигиены и моющих средств (с использованием цифровой лаборатории RELAB)	Чернышева Ольга Борисовна
10	Чашникова Арина	ГБОУ Школа 654 имени А.Д. Фридмана	7	Исследование антисептического действия средств народной медицины	Шаронова Людмила Владимировна
11	Соколова Анастасия	ГБОУ Школа №950	7	Оценка качества пищевых продуктов (на примере молока разных производителей)	Хуртина Елена Робертовна
12	Феоктистова Алина	ГБОУ Школа №962	10	Изучение содержания нитратов в растительных продуктах питания	Кисленок Анжела Павловна
13	Степанкин Владимир	ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)	6	Влияние электромагнитных волн на всхожесть и прорастание семян овса	Лепехина Елена Владимировна
14	Яшмолкина Надежда	ГБОУ Школа №1514	6	Экопосуда: проверка свойств биоразложения	Дьяченко Екатерина Александровна
15	Александров Михаил	ГБОУ Школа №1534	5	Влияние температуры и уровня влажности на образование домашней пыли	Смирнова Лидия Вадимовна
16	Люляева Мария	ГБОУ Школа №1574	10	Изучение влияния синтетических моющих средств на жизнедеятельность водных и наземных растений	Феоктистова Елена Николаевна
17	Меренкова Мария	ГБОУ Школа №1034 имени В.В. Маркина	10	Изучение строения и свойств зооглея <i>Zoogloea resiniphila</i>	Панова Наталья Дмитриевна, Гуляева Анастасия Викторовна
18	Косоверова Юлия	ГБОУДО ДТДиМ имени А.П. Гайдара	7	Проверка качества кормов для домашних животных	Акиншина Мария Алексеевна
19	Васильева Александра	ГБОУ Школа №1467	11	Загрязнение воздуха в ЗАО г. Москвы выхлопными газами автомобилей и их влияние на здоровье человека	Рудиченко Елена Ивановна

Секция «Науки о Земле»

Эксперты: Филимонов Сергей Владимирович, к. г-м.н., ст. науч. сотрудник Геологического факультета МГУ. Волков Валентин Валентинович, главный специалист по эколого-просветительской деятельности Дирекции природных территорий «Битцевский лес». Кучер Дмитрий Борисович, педагог-организатор ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
1	Лисаченко Елизавета	МАОУ Гимназия имени Н.В. Пушкова	11	Исследование отмелей по спутниковым снимкам в море Лаптевых у дельты реки Лена	Кучеко Алексей Анатольевич, Бирюкова Татьяна Евгеньевна
2	Оганова Ангелина	МАОУ Гимназия имени Н.В. Пушкова	9	Интерактивная карта растительности г.о.Троицк	Матюшенко Елена Евгеньевна
3	Овсянников Алексей	ГБОУ Школа №1811 «Восточное Измайлово»	6	Халькантит на уроках географии	Тимофеев Андрей Петрович
4	Садовников Олег	ГБОУ Школа №1811 «Восточное Измайлово»	9	Ископаемая фауна юрского периода Москвы и Московской области и места ее сбора	Тимофеев Андрей Петрович
5	Гаврилов Николай	ГБОУ Школа №218	11	Состав песка песочниц как фактор комфортности и безопасности отдыха детей	Крамаренко Оксана Константиновна, Баранов Дмитрий Валерьевич
6	Соловьев- Волынский Николай	ГБОУ Школа №1561	10	Физико-химический анализ поверхностных вод окрестностей поселка Усть- Баргузин	Фахрутдинова Гульфия Наилевна
7	Леонова Софья	ГБПОУ «Воробьевы горы»	8	Оценка кормовых качеств сенокоса и пастбища в пойме реки Нерль-Волжская в Переславском районе Ярославской области	Киричок Елена Ивановна
8	Сидоров Михаил	ГБПОУ «Воробьевы горы»	8	Апатит. Исследование геологического образца, найденного в Хибинском горном массиве (Мурманская область)	Парфенова Аксана Михайловна, Собко Галина Юрьевна
9	Дунаев Сергей	ГБОУ Многопрофильный лицей №1501	10	Расширение базы микропрепаратов по зоологии в школьном кабинете биологии	Корчинский Александр Юрьевич
10	Романенко Павел	ГБОУ Школа №1239	10	За белемнитами в Зябликово	Кухта Константин Иванович
11	Введенский Арсений	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	6	Влияние городского фермерства на состав почвы	Домбровская Яна Вячеславовна
12	Ганкина Екатерина	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	6	Оценка качества сельскохозяйственной продукции СЮН по содержанию нитратов в рамках движения ситифермерства	Ерतिकеева Наталия Сергеевна
13	Фоменко Мария	ГБОУ Школа №491	11	Исследование влияния использования противогололедных реагентов на почвы парка 850-летия Москвы	Гладкова Юлия Вячеславовна

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
14	Баулин Даниил	ГБОУ Школа №1034	11	Химический анализ почвы на содержание ионов тяжелых металлов	Иванова Татьяна Юрьевна
15	Гурьянова Анфиса	ГБОУ Школа №1354 «Вектор»	7	Влияние реагентов и щебня на рост растений	Добровольская Виктория Александровна

Секция «Ландшафтная экология и геоботаника»

Эксперты: Савинов Иван Алексеевич, д.б.н., проф. Московского Государственного Университета прикладной биотехнологии. Сорокин Данила Владимирович, администратор отделения «Станция юных натуралистов». ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ. Фролова Галина Ивановна, к.б.н., методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
1	Дмитриенко Анатолий	ГБОУ Школа №1392	6	Результаты ландшафтно-экологической экспедиции в парк усадьбу Филимонки	Дмитриенко Сергей Юрьевич
2	Семёнов Константин	ГБОУ Школа №2120	9	Ландшафт бассейна верховьев реки Зимёнки как объект природоохранного статуса	Пахомов Василий Иванович
3	Краснова Анна	ГБОУ Школа №2089	8	Москва-река от истока до устья. Изучение живых микроорганизмов и анализ воды	Салихова Ольга Васильевна
4	Белогорлова Алина	ГБОУ Школа №950	9	Ландшафтное проектирование участка школьного двора	Громов Василий Геннадьевич, Дорджеева Ангелина Витальевна
5	Галкина Виктория	ГБОУ Школа №1270 «Вектор»	10	Анализ и диагностика состояния деревьев на пришкольном участке	Чернышева Татьяна Валерьевна
6	Арутюнов Артем	ГБОУ Школа №152, ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	7	Исследование почвы и описание растительности окрестностей стратотипа Гжельского яруса	Ахметшина Гульнара Муллануровна, Герасимчук Лариса Валерьевна
7	Кураковский Александр	ГБОУ Школа №152, ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	7	Оценка экологического состояния растительных сообществ на примере Тимирязевского и Измайловского парков	Ахметшина Гульнара Муллануровна, Герасимчук Лариса Валерьевна
8	Воронов Александр	ГБОУ Школа №2033	10	Травяные палы как катастрофический фактор снижения биоразнообразия, изменения свойств почвы и микробиологической активности	Воронова Галина Андреевна, Киричок Елена Ивановна

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
9	Фролова Варвара	ГБОУ Школа №319	10	Оценка состояния почвы по частотам встречаемости фенов белого клевера	Зловедова Вера Михайловна
10	Рак-Рачёк Елизавета	МАОУ Гимназия имени Н.В. Пушкина	10	Составление карты радиационного фона г.Троицка	Омельченко Юлия Евгеньевна и Мирон Владимир Владимирович
11	Джилавдарян Артур	ГБОУ Школа №950	9	Оценка экологического состояния микрорайона школы силами обучающихся ГБОУ «Школа № 950»	Ковешникова Валентина Александровна, Савкина Наталья Анатольевна
12	Рыбаков Сергей	ГБОУ Школа №1430 имени Г.В. Кисунько	6	Правда и мифы о лишеноиндикации	Рыбакова Юлия Николаевна
13	Ефимова Ирина	ГБОУ Школа №67	11	Структура гемипопуляции спорофитов гроздовника северного и их морфологическое разнообразие на острове Плоская Луда Кандалакшского залива Белого моря	Виноградова Татьяна Николаевна
14	Шахназарова Елизавета	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, ГБОУ Школа №709	8	Изучение редких исчезающих видов растений Красной книги Москвы в Лианозовском ландшафтном заказнике и планируемом фаунистическом заказнике «Долгие пруды»	Волкова Татьяна Владимировна, Чернышова Елена Александровна
15	Салихова Диляра	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	7	Вредители городских древесных насаждений на примере Петровского парка	Суркова Екатерина Олеговна

Секция «Животные и растения в искусственных условиях обитания»

Эксперты: Чехонина Ольга Борисовна, к.б.н., доц. кафедры биологии и экологии животных Московского Государственного областного университета. Марусов Анатолий Александрович., педагог-организатор ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ. Кузнецова Екатерина Игоревна, экскурсовод эколого-просветительского центра «Конный двор»

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
1	Громов Семён	ГБОУ Школа №2065	8	Исследование социального и познавательного поведения декоративных крыс в условиях эксперимента	Буянова Галина Владимировна

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
2	Дудкина Анна	ГБОУ Школа №2065	5	Выработка условного рефлекса у моей собаки Черны	Пахомова Татьяна Николаевна
3	Фомин Федор	ГБОУ Школа №2093 им. А.Н. Савельева	5	Промышленное применение пищевых предпочтений муравьев	Сосновская Екатерина Михайловна
4	Туманян Алина	ГБОУДО ДТДиМ имени А.П. Гайдара	7	Оценка внешнего вида и здоровья экзотической птицы с нарушением метаболизма костной ткани при различных условиях содержания	Акиншина Мария Алексеевна
5	Фильюшкина Елизавета	ГБОУ Школа №1210	8	Улитка Ахатина – идеальный домашний питомец для аллергиков	Безушко Маргарита Михайловна
6	Яковлев Константин	ГБОУ Школа №1248	8	Выращивание перепелов в искусственных условиях	Профир Светлана Владимировна
7	Береговая Ангелина	ГКОУ Школа "Технологии обучения"	6	Клубника на подоконнике: возможно ли вырастить клубнику зимой?	Плоденко Людмила Геннадьевна
8	Козичев Кирилл	ГБОУ Школа №950	9	Памятка юному аквариумисту	Ковешникова Валентина Александровна, Савкина Наталья Анатольевна
9	Плоских Лада	ГБОУ Школа Глория	9	Влияние различных способов применения селена на продуктивность яровой пшеницы в условиях экологического стресса на примере засухи	Булычева Наталья Владимировна
10	Юркина Дарья	ГБОУ Школа №1353	7	Факторы, влияющие на развитие тропических бабочек в домашних условиях	Самбурова Людмила Ивановна
11	Казанков Захар	ГБОУДО ЗТДиМ	3	Домашний червячатник – утилизация отходов с пользой для человека	Волкова Вера Владимировна
12	Юдина Мария	ГБОУ Школа «Покровский квартал»	8	Влияние абиотических факторов на рост пшеницы, выращиваемой in vitro	Лычева Ольга Анатольевна

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
13	Смирнова Татьяна	ФГОУ «Пансион воспитанниц МО РФ», ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	9	Изучение особенностей выведения и выращивания домашних птиц разными способами	Селин Сергей Владимирович, Ахметшина Гульнара Мулламуровна
14	Сафронов Егор	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	7	Влияние влажности на плотность плетения шелковой сети эмбий <i>Embia savignyi</i> (INSECTA, Embioptera)	Яковлев Алексей Александрович
15	Лапицкая Надежда	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	8	Исследование реакции мелких грызунов на неожиданные и незаметные ловушки в вертикальном лабиринте	Фомин Алексей Викторович
16	Верзин Илья	ГБОУ Школа №1748 «Вертикаль»	7	Исследование антибиотической активности пеницилла (<i>Penicillium</i>), используя стерильную и кондиционированную культуральной жидкостью питательной среды	Носова Елена Владимировна

Секция «Экологический мониторинг»

Эксперты: Аргунова Марина Вячеславовна, д.п.н., к.б.н., вед. эксперт ГАОУ ДПО МЦРКПО, засл. учитель РФ. Тимофеева Оксана Юрьевна, к.пед.н., учитель географии ЧОУ "Финансово-экономическая школа". Полозов Глеб Юрьевич, к.б.н., методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
1	Быков Михаил	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, ГБОУ Школа №1748	9	Оценка и сравнение качества воды рек Латка и Пехорка по гидробиологическим показателям	Фролова Галина Ивановна
2	Дуброва Полина	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, ГБОУ Школа №354 им. Д. М. Карбышева	7	Определение качества воды реки Битца с помощью методов биоиндикации и биотестирования	Фролова Галина Ивановна

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
3	Демин Матвей	ГБОУ Школа №1552	11	Оценка сапробности реки Москвы в районе Звенигородской биостанции МГУ и в районе Братеево ЮАО г. Москвы в 2016 и 2018 годах	Сальникова Лариса Владимировна, Катанова Ольга Михайловна
4	Соломин Георгий	ГБОУ Школа №1770	9	Изучение флуктуирующей асимметрии листьев березы повислой (<i>Betula pendula</i> R.) для оценки качества среды	Каретко Светлана Владимировна
5	Митькин Фёдор	ГБОУ Школа №1392	10	Оценка экологического состояния территории Новые Ватугинки по флуктуирующей асимметрии листовой пластинки берёзы повислой	Иванеско Светлана Васильевна
6	Напалков Тимофей	ГБОУ Школа №1392	8	Оценка загрязнения почвенно-растительного покрова выбросами автотранспорта	Ляшенко Александра Геннадьевна
7	Прохоров Георгий	ГБОУ Школа №2065	8	Исследование качества родниковой воды и сравнение её характеристик с «фоновыми пробами»	Оболенская Любовь Николаевна
8	Кулагина Дарья	ГБОУ Школа №2033	8	Изучение некоторых показателей снежного покрова как индикатора состояния окружающей среды	Воронова Галина Андреевна, Киричок Елена Ивановна
9	Лапин Андрей	ГБОУ Школа № 1213	9	Изучение загрязненности воздуха по признакам ели обыкновенной	Кельзина Людмила Ивановна
10	Ермолаева Ольга	ГБОУ Школа №1213	10	Определение загрязнённости воздуха способом лишеноиндикации	Кельзина Людмила Ивановна
11	Кунатенко Анастасия	ГБОУДО ДТДиМ имени А.П. Гайдара	10	Обнаружение антибиотикорезистентных штаммов кишечной палочки (<i>E. coli</i>) в пробах почвы лесопарков Кусково и Кузьминки	Денисенко Татьяна Евгеньевна
12	Власова Дарья.	ГБОУ Школа №1034 им. В.В. Маркина	11	Изучение состава воды в река Москва	Иванова Татьяна Юрьевна
13	Миглиц Валерия	ГБОУ Школа №883	5	Сравнение степени загрязнения воздуха в микрорайоне Северное Тушино 2009-2010 и 2017-2018 годов по степени	Камалова Ольга Наилевна, Хмарская Елена

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
				асимметрии листовой пластинки берёзы бородавчатой	Викторовна
14	Крахмальникова Анастасия	ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)	7	Количественный химический анализ воды в реке Моча	Лепехина Елена Владимировна
15	Дивина Ксения	ГБОУ Школа №1273	11	Оценка токсичности водных образцов малых водоёмов микрорайона Коньково методом биотестирования	Сметова Галина Александровна
16	Лалаян Сона	ГБОУ Школа №2042 им. Лазаревых	11	Фитопланктон как индикатор антропогенного воздействия на экосистему участка р. Битца и прилегающего пруда	Микаелян Асмик Леонидовна
17	Куликов Александр	ГБОУДО ЗДТДиМ	6	Исследование абиотических факторов водоемов Зеленограда, как среды обитания водных организмов	Волкова Вера Владимировна
18	Васкевич Елизавета	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	10	Оценка эффективности методик биоиндикации водоемов по макрозообентосу в ученическом экологическом мониторинге	Яковлев Алексей Александрович
19	Зарудницкая Милена	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, ФГОУ «Пансион воспитанниц МО РФ»	9	Биоиндикационные методы исследования загрязненности атмосферного воздуха окрестностей г. Москвы по состоянию хвои сосны обыкновенной	Ахметшина Гульнара Муллануровна, Селин Сергей Владимирович

Секция «Охрана природы. Исследования на ООПТ»

Эксперты: Моргун Дмитрий Владимирович, к.б.н., к.ф.н., директор ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, почетный работник общего образования. Савин Иван Михайлович, к.б.н., методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ. Таранец Ирина Павловна, к.б.н., ведущий специалист Эколого-просветительского центра «Воробьёвы горы», научный сотрудник Музея землеведения МГУ.

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
1	Мачнев Виктор	ГБОУ Школа №2120	8	Состояние и распространение пельтигеры собачьей (<i>Peltigera canina</i>) в бассейне верхнего течения реки Зимёнки	Пахомов Василий Иванович

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
2	Чомахашвили Ангелина	ГБОУ Школа №1811 «Восточное Измайлово»	10	Исследования почв в Измайловском лесопарке города Москвы	Тимофеев Андрей Петрович
3	Половинкина Арина	ГБОУ Школа №2031	10	Экологические факторы гибели малых рек в черте города на примере реки Рудневка	Герцева Оксана Юрьевна, Овсянникова Юлия Евгеньевна
4	Илюхин Никита	ГБОУ Школа "Марьино"	11	Выявление взаимосвязи между накоплением ионов железа в растениях и кислотностью почвы, на которых они произрастают	Зайцев Максим Сергеевич
5	Елизарова Екатерина	ГБОУ Школа №654 имени А.Д. Фридмана	7	Оценка экологического состояния популяций лосей и пятнистых оленей на территории национального парка «Лосиный остров»	Войнова Инесса Юрьевна
6	Кутин Никита	ГБОУ Школа №1571	8	Почвы, растения и животные природно-исторического парка «Покровское –Стрешнево»	Коновалова Светлана Викторовна
7	Краснов Дмитрий	ГБОУ Школа №1248	8	Экологический мониторинг участка ООПТ СЗАО «Долина реки Сходни» в районе 3 микрорайона Сходненской поймы	Юношева Ольга Владимировна
8	Коростелева Мария	ГБОУ Школа №97	11	Прокладка экологической тропы в Тверской области	Сплошнова Татьяна Павловна
9	Юдина Фарида	ГБПОУ «Воробьёвы горы»	6	Мониторинг популяции ветреницы дубравной на территории НП «Лосиный остров»	Касаткина Юлия Николаевна
10	Окороков Сергей	ГБПОУ «Воробьёвы горы»	10	Биоразнообразие и экологическое состояние деревьев около Андреевских прудов на территории заказника «Воробьёвы горы»	Харланюк Ольга Ивановна
11	Рубец Мария	ГБОУ Школа №1467	11	Кишечные бактериальные комплексы беспозвоночных животных заказника "Воробьёвы горы"	Якушев Андрей Владимирович, Малькова Надежда Ипатьевна
12	Васильева Елизавета	ГБОУ Школа №1002	11	Оценка экологического состояния почвенного покрова поймы реки Сетунь на территории природного заказника «Долина реки Сетунь»	Белогорцева Елена Владимировна
13	Козлов Анатолий	ГБОУ Многопрофильная	6	Исследование шумового загрязнения экопарка «На	Пенкина Виктория

№	Автор работы	Организация	Класс	Название сообщения	Руководитель
		школа №1449 имени М.В. Водопьянова		неведомых Мытищинских дорожках» при Уаровском храме пос. Вешки	Рушановна
14	Вирченко Виктория	ГБОУДО ДТДиМ имени А.П. Гайдара	10	Санитарно-микробиологическое исследование почв Кузьминского и Кусковского лесопарков города Москвы	Денисенко Татьяна Евгеньевна
15	Чижов Юрий	ГБПОУ «Воробьевы горы»	11	Влияние вытаптывания на структуру почвенной мезофауны в и природно-историческом парке «Измайлово»	Киричок Елена Ивановна
16	Аникеенко Илья	ГБПОУ «Воробьевы горы»	9	Флора сосудистых растений основных биотопов долин рек Тисса и Ока Саянская (Окинский район Республики Бурятия)	Савинов Иван Алексеевич