

#### Департамент образования и науки города Москвы

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Москвы

# «МОСКОВСКИЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР ЭКОЛОГИИ, КРАЕВЕДЕНИЯ И ТУРИЗМА»

# ПРОГРАММА Х МОСКОВСКОГО ГОРОДСКОГО КОНКУРСА СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ШКОЛЬНИКОВ



г. Москва 12 - 16 февраля 2021 г.

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

**Председатель экспертного совета** – Г.И. Фролова, кандидат биологических наук, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

**Ответственный по конкурсу** – Г.Ю. Полозов, кандидат биологических наук, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

# График работы секций (в онлайн режиме)

#### 12 февраля 2021 г., пятница.

Секции «Экологический проект» (9-11 классы):

«Биоэкология»;

«Экология в нашей жизни».

Время работы секций с 16.00 до 19.00

#### 13 февраля 2021 г., суббота.

#### Секции:

«Зеленые стартапы» (5-11 классы);

«Экозабота» (5-11 классы);

«Экомониторинг. Водные проекты» (9-11 классы).

Время работы секций с 11.00 до 14.00

#### 15 февраля 2021 г., понедельник.

Секции «Экологический проект» (5 - 8 классы)

«Наблюдаю, выявляю, действую!»;

«Соседи по планете»;

«Экоответственность как стиль жизни».

Время работы секций с 16.00 до 19.00

#### 16 февраля 2021 г., вторник.

Секции ЭкоШаг» (1-4 классы)

«Экобережливость»;

«Есть идея!»;

«Экология вокруг меня».

Время работы секций с 16.00 до 19.00

Время подключения конкретных участников обозначено в программе секций (определен час)

#### Секция «Биоэкология»

#### Эксперты:

**Аргунова** Марина Вячеславовна, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, д.п.н., к.б.н., заслуженный учитель РФ; **Волков** Валентин Валентинович, главный специалист Дирекции природных территорий «Битцевский лес» ГПБУ «Мосприрода»; **Шмаков** Алексей Сергеевич, старший научный сотрудник Палеонтологического института РАН, к.б.н.

№	Проект	Автор(ы) проекта	00	Руководитель
	В	ремя докладов с 16.00 д	о 17.00	
1	Как спасти одно дерево?	Павлова Станислава	ГБОУ Школа №2072	Курбатова Елена Евгеньевна
2	Детский реестр зеленых насаждений	Эргашева Мафтуна, Ермошина Виктория, Письменный Влад, Фукина Александра	ГБОУ Школа «Спектр»	Виноградова Светлана Владимировна
3	Создание оборудования для опыта «Влияние спектров света на рост и развитие растений»	Жбанова Дарья	ГБОУ Школа № 2121 им. Маршала Советского Союза С. К. Куркоткина	Амельчук Георгий Владимирович
4	Условия содержания калифорнийской королевской змеи в неволе	Порожнюк Владислав	ГБОУ Школа № 1420	Новикова Елена Алексеевна
5	Влияние условий содержания на развитие улиток <i>Faunus ater</i> (шип дьявола) и <i>Ampularia australis</i> (ампулярия розовая)	Дашкевич Анна	ГБОУ Школа № 49	Тавровская Анна Вадимовна
6	Воздействие человека на циклопов	Алонов-Иревли Данила	ГБОУ Школа № 1412	Тишина Наталья Викторовна
	В	ремя докладов с 17.00 д	то 18.00	
7	Адаптация муравьев вне дикой природы	Низовский Иван	ГБОУ Школа № 2005	Евмененко Татьяна Васильевна
8	Выращивание клубники в домашних условиях	Фомина Владислава	ГБОУ Школа № 2117	Хромовских Светлана Николаевна
9	В мире цветов	Болмосов Артем, Синельников Василий	КДПИ им. Карла Фаберже	Филина Лилия Николаевна
10	Некоторые экологические аспекты городских агрокультур в условиях сити-фермерства	Сахарова Татьяна, Шахбанова Аминат	ГБПО КСУ №32	Азизян Евгения Григорьевна, Гаврилова Татьяна Владимировна
11	Помощь животных в лечении болезней	Мосина Ирина	ГБОУ Школа № 1354 "Вектор"	Блинова Елена Владимировна
12	Электростатический парник	Меняйлова Кристина	ГБОУ Школа № 1002	Белогорцева Елена Владимировна, Быкова Светлана

				Вадимовна		
	Время докладов с 18.00 до 19.00					
13	Микробиологический анализ состава воздуха жилого помещения с помощью метода оседания Коха	Рудобельская София	ГБОУ «Школа на Яузе»	Котолевская Ирина Руфовна		
14	Изучение процесса зарастания лесов Москвы и Московской области после нашествия короедатипографа	Карпунина Светлана	ГБОУДО ЗДТДиМ	Волкова Вера Владимировна		
15	Оценка экологического состояния пасеки г. Зеленограда	Гупта Карина	ГБОУ Школа №1151	Калинина Ирина Владимировна		
16	Применение модернизированного метода пластинок обрастания для экологического мониторинга почв	Гречина Виктория	ГБОУ Школа №1467	Якушев Андрей Владимирович, Рудиченко Елена Ивановна		

#### Секция «Экология в нашей жизни»

# Эксперты:

**Полозов** Глеб Юрьевич, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, к.б.н.; **Михайлова** Елена Анатольевна, почетный работник образования города Москвы, методист по экологии ГБОУ Городской методический центр ДОНМ; **Путилов** Виктор Алексеевич, методист Дирекции природной территории "Кузьминки-Люблино" ГПБУ «Мосприрода».

№	Проект	Автор(ы) проекта	00	Руководитель		
	Время докладов с 16.00 до 17.00					
1	Дезинфекция в условиях пандемии	Солошенко Мария	ГБОУ Школа № 1524	Купцова Лариса Евгеньевна		
2	Как рукоделие влияет на здоровье человека	Сомова Дарья	ГБОУ Школа № 1212	Ирина Николаевна Фадеева		
3	Биоразлагаемая одноразовая посуда из фруктово-овощного сырья	Печникова Ева	ГБОУ Школа №1095	Скачкова Ольга Александровна		
4	Определение полифенолов в гранатовом соке	Евдокимов Михаил	ГБОУ Школа № 1412	Ясова Елена Андреевна		
5	Количественное определение соли в чипсах различных производителей	Айвазян Милана	ГБОУ Школа № 1412	Ясова Елена Андреевна		
6	Сравнение наиболее распространенных дезинфицирующих средств для гигиены рук	Халапян Мария	ГБОУ Школа № 1412	Ясова Елена Андреевна		
	Время докладов с 17.00 до 18.00					
7	Количественное определение парацетамола	Клишина Полина	ГБОУ Школа № 1412	Ясова Елена Андреевна, Тишина		

				Наталья Викторовна	
8	Влияние загрязнений на окружающую среду и на человека	Тимохина Екатерина	ГБОУ Школа № 2097	Васина Марина Александровна	
9	Сборор и переработка космического мусора	Холявченко Евгений, Носов Михаил	ГБОУ Школа № 1210	Куделева Ирина Игоревна	
10	«Куда мусор?»	Кожевникова Екатерина	МАОУ «Гимназия им. Н.В. Пушкова»	Омельченко Юлия Евгеньевна	
11	Как уменьшить количество пластикового мусора на нашей планете	Хасанова Алина	ГБОУ Школа № 2083	Баржанова Ания Ядкяровна	
12	Формирование навыков сортировки пластика у детей дошкольного возраста	Табала Капитолина	ГБОУ Школа № 1151	Калинина Ирина Владимировна	
	Время докладов с 18.00 до 19.00				
13	Моя просветительская работа по формированию экологических привычек и мышления у детей дошкольного и младшего школьного возраста	Бровкина Мария	ГБОУ «Школа на Яузе»	Котолевская Ирина Руфовна	
14	Компостирование - как один из этапов рециклинга пищевых отходов	Добрикова Анна, Сновская Екатерина, Струневская Варвара	ГБПОУ КСУ №32	Азизян Евгения Григорьевна, Гаврилова Татьяна Владимировна	
15	Проблемы утилизации углекислого и угарного газов	Луканина Ульяна	ГБОУ Школа № 544	Мазурова Оксана Владимировна	
16	Изучение влияния экологических факторов на зрение. Гигиена и диагностика зрения	Грицаенко Ксения, Мударисова Аделина	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, Пансион воспитанниц МО РФ	Ахметшина Гульнара Муллануровна, Лиджиева Наталья Бамбаевна	

# Секция «Экомониторинг. Водные проекты»

#### Эксперты:

**Маслов** Михаил Николаевич, научный сотрудник факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, к.б.н.; **Малашенков** Борис Михайлович, научный сотрудник Институт водных проблем РАН, к.геогр.н.; **Литвинов** Михаил Борисович, педагог дополнительного образования ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

№	Проект	Автор(ы) проекта	00	Руководитель		
	Время докладов с 11.00 до 12.00					
1	Экологический мониторинг дождевой воды в разных районах Москвы и Подмосковья	Федотов Филипп	ГБОУ Школа №1404 «Гамма»	Боровикова Юлия Сергеевна		
2	Оценка экологического состояния водоемов заказника «Петровско-Разумовское» города Москвы	Яворовская Елизавета	ГБОУ Школа № 1576	Лысикова Алена Геннадьевна, Кузнецова Ольга Григорьевна		
3	Исследование эффективности и безопасности для человека и окружающей среды таблеток для посудомоечных машин	Тулинова Алена	ГБОУ Школа №1095	Скачкова Ольга Александровна		
4	Сходненская чаша	Гаврикова Анастасия	ГБОУ Школа № 2097	Лев Оксана Леонидовна		
5	Вода будущего	Сальников Александр	ГБОУ Школа № 2097	Зыбкина Галина Владимировна		
6	Очистка сточных вод	Вьюхин Дмитрий	ГБОУ Школа № 544	Мазурова Оксана Владимировна		
		Время докладов с 12	2.00 до 13.00			
7	Экосистема Михайловского пруда	Веселова Мария, Грачёв Фёдор	ГБОУ Школа № 1194	Карайченцева Мая Сергеевна, Видинчук Ольга Николаевна		
8	Мониторинг антропогенного воздействия на окружающую среду микрорайона школы	Таратута Юлия, Зимин Иван, Клименченко Анфиса, Федотова Василина	ГБОУ Школа № 2129 имени Героя Советского Союза П.И. Романова	Повзикова Лидия Николаевна		
9	Без защиты окружающей среды нет будущего	Цыкура Варвара, Карасева Валерия, Поляк Никита	ГБОУ Школа №1492	Ридигер Ольга Николаевна, Черечукин Александр Алексеевич, Маслов Евгений Васильевич		
10	Дозиметрия: измерение ионизирующих излучений	Болдашов Никита	ГБОУ Школа № 1412	Ясова Елена Андреевна		
11	Современные способы очистки почв Ульяновского лесопарка г. Москвы	Черномор Ксения	ГБОУ Школа № 1002	Белогорцева Елена Владимировна, Безматерных Татьяна Леонидовна		
12	Бассейн левобережья реки Зимёнки – уникальный уголок природы Новой Москвы	Павлова Янжина, Мачнев Виктор, Савиных Максим	ГБОУ Школа № 2120	Пахомов Василий Иванович		
	Время докладов с 13.00 до 14.00					

13	Изучение свойств снеговой воды и разработка методов безопасной и экономичной утилизации снега	Ильичева Вера, Зубарева Антонина	ГБОУ Школа № 1574	Феоктистова Елена Николаевна
14	UrbanGen	Молев Андрей, Щемелинин Павел	МАОУ Гимназия им. Н.В. Пушкова	Закирова Алия Зуфаровна
15	Мониторинг лесных пожаров на территориях с высоким риском их возникновения	Кайсинов Владислав	ГБПОУ Московский образовательный комплекс Запад	Зедгенидзе Наталья Ашотовна
16	Создание методики проверки результатов биоиндикации качества воды для водоёмов малых форм на примере сети мелиоративных каналов	Елизавета Васкевич	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	Яковлев Алексей Александрович
17	Оценка уровня загрязнения воды и фитотоксичности донных отложений Бабаевского пруда с целью предложения рекомендаций по его восстановлению	Черник Ева	ГБОУ Школа №14	Каргапольцева Ирина Анатольевна, Пономарева Наталья Леонидовна, Гуреева Мария Владимировна

# Секция «Зеленые стартапы» (5-11 классы)

# Эксперты:

**Фролова** Галина Ивановна, почетный работник общего образования РФ, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, к.б.н.; **Кунафин** Азамат Мажитович, главный специалист Управления экологического просвещения и учета животных ГПБУ «Мосприрода», к.б.н.; **Марусов** Анатолий Александрович, педагог-организатор ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

№	Проект	Автор(ы) проекта	00	Руководитель		
	Время докладов с 11.00 до 12.00					
1	Цитологический музей как способ активации познавательной активности учащихся.	Толкачева Софья	ГБОУ Школа №319	Улитина Лариса Александровна		
2	Экология в настольных играх – изучаем играя	Анохина Ника	ГБОУ Школа №1637	Большакова Мария Михайловна		
3	Формирование экологического мировоззрения средствами гаджета.	Егорычев Дмитрий, Лозутова Ангелина, Родичина Мария	ГБОУ Школа № 1601 имени Героя Советского Союза Е. К. Лютикова	Юрьева Светлана Анатольевна		

5	Создание модели пресса для пластиковых стаканчиков с целью эффективного раздельного сбора ТКО на территории ГБОУ Школа № 97 г. Москвы. Создание биоразлагаемой плёнки на основе биополимера для упаковки. Создание обучающего постера для населения «Медицинские отходы в быту».	Нестеренко Виталий Буркова Полина Яковлева Варвара	ГБОУ Школа № 97 ГБОУ Школа №2120 ГБОУ Школа №1034	Чеботарев Алексей Игоревич, Юношева Ольга Владимировна Великородная Валентина Алексеевна Меклер Наталия Николаевна	
	Вр	емя докладов с 12.	00 до 13.00		
7	Разработка программного обеспечения для устройства автоматического распознавания и записи голосов птиц.	Балабаев Александр	ГБОУ Школа №1528	Кривенцова Эльвира Разифовна	
8	Малый экобизнес: предприятие по изготовлению наглядных учебных пособий из твердых бытовых отходов.	Горюнова Арина	ГБОУДО Дворец творчества детей и молодежи имени А. П. Гайдара.	Комиссар Алла Борисовна	
9	Вермифермерство – превращаем мусор в удобрения в условиях квартиры.	Юшников Артемий	ГБОУ Школа №1534 «Академическая»	Чумазова Лариса Дмитриевна	
10	Использование личинок восковой моли для переработки пластика.	Гончарова Софья	ГБОУ Школа №1317	Нехожина Людмила Александровна	
11	Учебный видеофильм «Брюхоногие моллюски».	Гаранский Тихон	ГБОУ Школа №1392 им.Д.В. Рябинкина	Беликова Екатерина Викторовна	
12	Экологический дизайн.	Дзярская Полина, Крикова Таисия	ГБОУ «Школа №2104 на Таганке»	Шаблинская Виктория Викторовна	
	Время докладов с 13.00 до 14.00				
13	Обогащение почвы с помощью утилизации пищевых отходов.	Ивлева Дарья	гьоудо мдюц экт	Фомин Алексей Викторович	
14	Технология вторичного использования отходов «Бумажный песок».	Фролова Полина	ГБОУ Школа № 201 им. Героев Советского Союза Зои и Александра Космодемьянских	Зотова Анна Михайловна	
15	Топливо из переработанной бумаги.	Учуваткин Егор	ГБОУ Школа №544	Мазурова Оксана Владимировна	
16	Экология для самых маленьких.	Немова Ксения	ГБОУ Школа №2070	Очирова Полина Михайловна	

#### Секция «Экозабота» (5-11 классы)

#### Эксперты:

**Аргунова** Марина Вячеславовна, доктор педагогических наук, кандидат биологических наук, заслуженный учитель РФ, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ; **Сорокин** Данила Владимирович, администратор ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, гл. тренер образовательного проекта ООН «Климатическая шкатулка»; **Савин** Иван Михайлович, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, к.б.н.

№	Проект	Автор(ы) проекта	00	Руководитель		
	Время докладов с 11.00 до 12.00					
1	Добрые крышечки.	Иноземцева Дарья, Наумова Полина	ГБОУ Школа №2097	Федотова Екатерина Сергеевна		
2	"Батарейки, сдавайтесь!": разработка и реализация проекта по сбору и утилизации батареек в районе Новокосино г. Москвы.	Драчева Алёна	ГБОУ "Школа Новокосино" им. Героя Советского Союза, адмирала А.П. Михайловского	Тимохина Ольга Михайловна		
3	Проблемы утилизации бытовых отходов.	Бахтиёрова Мехрангиз	ГБОУ Школа №1210	Макарьева Надежда Алексеевна		
4	Smart Street Lightning.	Воля Максим, Девятов Леонид	ГБОУ «Школа 354 им. Д.М. Карбышева»	Богачева Татьяна Петровна		
5	Сортируй, как я! Сортируй лучше меня!	Васильев Валерий	ГБОУ Школа № 1541	Абрамова Ирина Борисовна		
6	Охрана растений и животных в районе Южного Бутова.	Нагиев Фарман	ГБОУ Школа №1492	Ридигер Ольга Николаевна, Логунова Елена Геннадьевна		
		Время докладов с 1	2.00 до 13.00			
7	Цветы памяти.	Тарасова Злата, Борщ Иван, Цуцерова Анастасия	ГБОУДО ДТДМ «Неоткрытые острова»	Злыднев Артем Александрович		
8	Сохраним редкие и исчезающие виды растений Красной книги Москвы на особо охраняемой природной территории усадьбы Архангельское-Тюриково.	Селедцова Алиса, Селедцов Фёдор	ГБОУ Школа № 709	Волкова Татьяна Владимировна		
9	Создание орнитологической тропы в Екатерининском парке.	Егоров Денис	ГБОУ Школа №1501	Корчинский Александр Юрьевич		
10	Плоггинг - экологический забег за чистоту и здоровье!	Фоминова Дарья, Усаева Индира	ГАПОУ «Колледж предпринимательства №11»	Тяжкороб Анна Николаевна		
11	Социальная и экологическая польза использования негодной для эксплуатации в школе техники.	Абляев Артем, Неволкина Анисья, Назаров Александр	ГБОУ Школа "Спектр"	Хрисанфов Евгений Владиславович		

12	Организация сбора пластика в образовательном учреждении с целью его вторичной переработки.	Добровольская Мария	ГБОУ Школа №1561	Бейдина Ксения Владимирвна		
	Время докладов с 13.00 до 14.00					
13	Влияние социальной рекламы на сознание людей в области энергосбережения.	Абелян Кристина, Кудрявцева Анастасия	ГБОУ Школа №1095	Скачкова Ольга Александровна		
14	Проблема утилизации батареек.	Назмеев Дмитрий	ГБОУ Школа №1619 имени М.И Цветаевой	Никишина Елена Валериевна		
15	Вовлечение граждан в процесс утилизации и переработки отходов.	Андрухович Анна	ГБПОУ КДПИ им. Карла Фаберже	Каширская Оксана Анатольевна		
16	Зимний сад в Московской школе.	Патешенкова Татьяна, Беляева Мария	ГБОУ Школа №1253	Кохов Алексей Викторович		

#### Секция «Наблюдаю, выявляю, действую!»

#### Эксперты:

Полозов Глеб Юрьевич, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, к.б.н.; **Алферова** Александра Михайловна, Ведущий специалист Дирекции природных территорий ЗелАО ГПБУ «Мосприрода», к.ист.н.; **Кунафина** Юлия Игоревна, преподаватель естественнонаучных дисциплин ГБПОУ «Колледж сферы услуг №32».

№	Проект	Автор(ы) проекта	00	Руководитель		
	Время докладов с 16.00 до 17.00					
1	Противогололёдные реагенты: «быть или не быть».	Настюкова Тамара, Настюкова Зоя	ГБОУ Школа самоопределения № 734 им. А.Н. Тубельского	Макарова Татьяна Васильевна		
2	Озеленение придорожной полосы с учетом горизонтальной миграции загрязняющих элементов.	Исаев Сергей, Исаев Владимир	ГБОУ Школа № 1748 «Вертикаль»	Дроздова Ирина Алексеевна		
3	Мониторинг шумового загрязнения на примере Измайловского парка Москвы.	Царькова Арина	ГБОУ Школа №1748 «Вертикаль»	Беляева Виктория Викторовна		
4	Выявление способов восстановления почвы после пожаров.	Летюшова Анастасия	ГБОУ Школа №1748 «Вертикаль»	Беляева Виктория Викторовна		

5	Исследование экологического состояния родника.	Варгасова Виктория, Жукова Ника	ГБОУ Школа в Капотне	Ситникова Елена Николаевна		
6	Анализ качества и безопасности водопроводной воды в школе №1534 район Академический.	Левит Александра	ГБОУ Школа № 1534 «Академическая»	Смирнова Лидия Вадимовна		
	Время докладов с 17.00 до 18.00					
7	Оценка опасности электромагнитного излучения от ЛЭП в Кронштадтском сквере САО г. Москвы и на близлежащих территориях.	Золотухина Таисия	ГБПОУ "Воробьевы горы" (Центр "На Донской)	Мальцевская Надежда Владиславовна		
8	Действие противогололедных смесей на экологию растительного покрова г. Москвы.	Грицук Софья	ГБПОУ ЗКНО	Репина Надежда Константиновна		
9	Пожары, как следствие беспечности людей.	Ботова Дарья	ГБОУ Школа №1317	Нехожина Людмила Александровна		
10	Защита и сохранение историкокультурного ансамбля села Уборы и экосистемы каскада прудов.	Розенберг Оксана, Руднев Дмитрий, Руднев Сергей	ГБОУ Школа №1317	Нехожина Людмила Александровна		
11	Анализ степени загрязнения воздуха поселения «Сосенское».	Дёмина Юлия	ГБОУ Школа №2070	Очирова Полина Михайловна		
12	Инвазия ясеневой изумрудной узкотелой златки (Agrilus planipennis) в Зеленограде.	Могилевич Михаил	ГБОУДО ЗДТДиМ	Волкова Вера Владимировна		
	Вре	емя докладов с 18.0	00 до 19.00			
13	Биотоп Школьного озера.	Забава Илья, Куликов Александр, Манжура Артем	ГБОУДО ЗДТДиМ	Волкова Вера Владимировна		
14	Умный робот – чистый лес.	Фрадков Александр	ГБОУДО ЦРТДЮ «Пресня»	Казакевич Владимир Владимирович		
15	Выращивание саженцев деревьев в питомнике Станции юных натуралистов для озеленения пришкольных территорий и восстановления леса.	Салеев Роман, Морозов Максим	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, ГБОУ Инженерно – техническая школа, ГБОУ Школа №224	Ахметшина Гульнара Муллануровна		
16	Изучение проблем сосуществования животных в липовом парке усадьбы Филимонки.	Дмитриенко Анатолий	ГБОУ Школа №1392 им. Д.В. Рябинкина	Дмитриенко Сергей Юрьевич		
	Описание орнитофауны реки Вьюнка.	Федотов Андрей	ГБОУ Школа №1501	Корчинский Александр Юрьевич		
17	Марикультура как симбиоз человека и природы.	Измайлова Алиса	ГБОУ «Воробьевы горы», Центр экологического образования	Колосков Александр Викторович		

#### Секция «Соседи по планете»

# Эксперты:

**Чехонина** Ольга Борисовна, доцент МГОУ, к.б.н.; **Марусов** Анатолий Александрович, педагогорганизатор ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ; **Кривенькова** Анастасия Михайловна, методист отдела экологического просвещения и учета животных Дирекции природных территорий «Тушинский», «Покровское-Стрешнево».

№	Проект	Автор(ы) проекта	00	Руководитель			
	Время докладов с 16.00 до 17.00						
1	Соседи по планете.	Асланян Лаура	ГБОУ Школа №319	Улитина Лариса Александровна			
2	Мои питомцы - улитки ахатины.	Никулина Маргарита	ГБОУ Школа №1987	Еремеева Светлана Львовна			
3	Комнатные красивоцветущие растения в школьном интерьере.	Сыромолотова Валентина, Паршаков Тимофей	ГБОУ Школа №2129 им. Героя Советского Союза П.И. Романова	Повзикова Лидия Николаевна			
4	Межвидовые взаимоотношения домашней собаки и кролика.	Ерцкина Валерия	ГБОУ Школа №1534 «Академическая»	Смирнова Лидия Вадимовна			
5	Целебные комнатные растения.	Крупская Елизавета	ГБОУ Школа имени Н.М. Карамзина	Жуковская Елена Витальевна			
6	Изучение влияния синтетических препаратов на процесс корнеобразования у черенков цветочно- декоративных растений.	Крейндлин Анна	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, ГБОУ Школа №152	Ахметшина Гульнара Муллануровна, Герасимчук Лариса Валерьевна			
	Время до	кладов с 17.00 до 18.00					
7	Эти удивительные гортензии.	Моргульчик Илья	ГБОУ Школа имени Н.М. Карамзина	Жуковская Елена Витальевна			
8	В мире муравьев.	Петрухин Николай	ГБОУ Школа №1212	Ирина Николаевна Фадеева			
9	Выращивание манго.	Суржина София	ГБОУ Школа №1210	Безушко Маргарита Михайловна			
10	Мой необычный друг Лепёшка.	Красноперов Илья	ГБОУ Школа №1985	Серкина Любовь Сергеевна			
11	Изучение улиток ахатин.	Картамышев Евгений	ГБОУ Школа №1985	Серкина Любовь Сергеевна			

12	Комнатные растения нашего класса.	Туршатов Богдан, Туршатов Герман	ГБОУ Школа №507	Туршатова Алла Михайловна			
	Время докладов с 18.00 до 19.00						
13	Факторы смертности колоний муравьёв Messor structor в формикариях.	Карпунин Тимофей	ГБОУ Школа №1580	Булдыгина Светлана Викторовна			
14	Домашнее содержание палочников вида Baculum extradentatum.	Савицкий Владислав	ГБОУ Школа №1580	Булдыгина Светлана Викторовна			
15	Зимовка карпа Кои в искусственном водоеме в наших климатических условиях.	Раев Вадим	ГБОУ Школа №1034	Манько Надежда Анатольевна			
16	На пути от мирмикиперства к мирмекологии.	Карев Виталий	ГБОУ Школа №1799	Петрова Ольга Михайловна			
17	ЭкоГекко.	Немова Ксения	ГБОУ Школа №2070	Вьюшина Татьяна Вячеславовна			

#### Секция «Экоответственность как стиль жизни»

# Эксперты:

**Аргунова** Марина Вячеславовна, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, д.п.н., к.б.н., заслуженный учитель РФ; **Потанский** Владимир Георгиевич, экскурсовод эколого-просветительского центра «Битцевский лес» ГПБУ «Мосприрода»;. **Савин** Иван Михайлович, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, к.б.н.

№	Проект	Автор(ы) проекта	00	Руководитель			
	Время докладов с 16.00 до 17.00						
1	Биоразлагаемые пакеты: правда и ложь.	Бутюгина Мария	ГБОУ Школа №1748 «Вертикаль»	Беляева Виктория Викторовна			
2	Утилизация пластмассовых стаканов.	Искендерзаде Алинур	ГБОУ Школа №1186 им. Героя Советского Союза Мусы Джалиля	Гарифуллин Булат Альбертович			
3	Учимся сортировать пластик.	Вишнякова Виктория	ГБОУ Школа № 2129 им. героя Советского Союза П. И. Романова	Повзикова Лидия Николаевна			
4	«Знаю, а делаю ли?»	Запрягайло Николай	ГБОУ Школа № 1987	Еремеева Светлана Львовна			
5	Экотерапия как фактор укрепления и восстановления здоровья при помощи домашнего животного – собаки.	Ульянов Александр	ГБОУ Школа №1492	Ридигер Ольга Николаевна			

	Экоответственность как стиль	Соколова Амина,	ГБОУ	Федорова Лариса
6	жизни.	Медведев Михаил	Школа № 625	Викторовна
	E	время докладов с 17.00	) до 18.00	
7	Глаза скажут вам спасибо.	Борзых Анастасия, Чернозубенко Александра, Некипелова Ника	ГБОУ Школа №1317	Нехожина Людмила Александровна
8	Каштаны памяти	Казакова Ульяна	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	Ертикеева Наталия Сергеевна
9	Капля чистого воздуха.	Асташева Александра	ГБОУ Школа №1985	Степанова Лидия Юрьевна
10	Экологически безопасная стирка.	Никулина Мария	ГБОУ Школа №544	Мазурова Оксана Владимировна
11	Пищевые факторы риска хронических заболеваний у учащихся, и механизмы их влияния.	Хотовицкий Даниил	ГБОУ Школа №1158	Гатунок Татьяна Валерьевна
12	Причина курения молодежи. Влияние табачного дыма на растительный организм.	Филатова Мария, Ширинга Анастасия	ГБОУ Школа №2045	Дусумбетова Галина Геннадьевна
	F	время докладов с 18.00	) до 19.00	
13	Исследование по получению кислорода с помощью бактерий.	Рудых Илья	ГБОУ Школа №354 им. Д.М. Карбышева	Богачева Татьяна Петровна, Неделько Вера Анатольевна, Фролова Галина Ивановна
14	Фермеры будущего в Новых Ватутинках.	Бурдельная Амелия, Смирнова Полина, Фёдоров Максим	ГБОУ Школа №1392 им.Д.В. Рябинкина	Соловьёва Анна Николаевна, Фёдорова Галина Михайловна
15	Сити-ферма своими руками.	Ермилова Кристина	ГБОУ «Школа №2104 на Таганке»	Шаблинская Виктория Викторовна
16	Экологическая безопасность жилых помещений и способы устранения химических испарений для сохранения здоровья человека.	Астудийо Даниэль	ГБОУ Школа №2044	Волкова Татьяна Владимировна

# Секция «Экобережливость»

#### Эксперты:

**Фролова** Галина Ивановна, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, почетный работник образования РФ, к.б.н.; **Филиппова** Светлана Викторовна, педагог-организатор ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ; **Романкова** Александра Николаевна, экскурсовод эколого-просветительского центра «Пчеловодство» ГПБУ «Мосприрода».

№	Проект	Автор(ы) проекта	00	Руководитель			
	Время докладов с 16.00 до 17.00						
1	Учимся правильно сортировать мусор.	Прохорова Варвара	ГБОУ Школа № 1748 "Вертикаль"	Сущевская Маргарита Анатольевна			
2	Вторая жизнь пластиковой бутылки.	Серебрякова Ольга	ГБОУ «Вешняковская школа»	Димитриева Марина Сергеевна			
3	Сохрани планету – откажись от пакетов!	Алманова Дарья	ГБОУ «Вешняковская школа»	Антонова Ирина Викторовна			
4	Пластиковая катастрофа.	Дунаева Анастасия	ГБОУ Школа № 1223	Пояркова Людмила Ивановна			
5	Экология и батарейки. Организация сбора батареек в классе.	Лекомцев Иван, Янин Владимир, Хабилова Арина	ГБОУ Школа № 1524	Лекомцев Константин Олегович			
6	Проблемы чрезмерного приобретения игрушек.	Давиденко Екатерина	ГБОУ Школа № 1355	Святославская Жанна Юрьевна			
		Время докладов с 17.00	до 18.00				
7	Как сократить использование изделий из пластика?	Борисов Леонид	ГБОУ Школа № 2114	Шибанов Вячеслав Александрович			
8	Вторая жизнь бытовых отходов.	Алексеев Михаил, Полоскина Наталья, Петров Александр, Дробченко Елена, Юнусова Инна	ГБОУ Школа № 705	Пучкова Марина Олеговна, Арсентьева Татьяна Александровна			
9	Что делать с отходами?	Дядюренко Андрей	ГБОУ Школа № 2120	Егорова Ольга Николаевна			
10	ЭкоШаг – путь от домашней аптечки до переработки. Фармацевтический бытовой мусор.	Супрун Полина	ГБОУ Школа № 2120	Поломошнова Ольга Анатольевна			
11	Вторая жизнь фантика.	Фильчева Дарья, Узун Анастасия, Чернышова Яна	ГБОУ Школа № 1392 им.Д.В. Рябинкина	Пряхина Надежда Алексеевна, Лукинова Марина Сергеевна			
12	«Меньше мусора каждый день».	Зуева Варвара	ГБОУ Школа № 1582	Ибрагимова Раися Шевкетовна			

	Время докладов с 18.00 до 19.00					
13	«Сказка ложь, да в ней	Мальцева Милена	ГБОУ	Дергачева Оксана		
13	намёк»	тиальцева типлена	Школа № 1582	Владимировна		
	Мусор - проблема		ГБОУ	Покачалова Наталья		
14	современного общества.	Колесник Виктор	Школа № 2045	Ивановна		
	Робот сортировщик.		22.00	112 1110 21111		
15	Опасные традиции.	Ощепкова Софья	ГБОУ	Тутыгина Светлана		
13	Опасные градиции.	Ощенкова Софья	Школа № 1557	Геннадьевна		
16	Такая прозрачная	Дымкова Таисия	ГБОУ	Сошникова Наталья		
	непрозрачная вода.	дымкова тансия	Школа № 2097	Викторовна		

#### Секция «Есть идея!»

#### Эксперты:

**Яковлев** Алексей Александрович, педагог дополнительного образования ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, почетный работник образования города Москвы; **Ковалева** Анастасия Алексеевна, Методист 1 категории эколого-просветительского центра «Скворечник» ГПБУ «Мосприрода»; **Максакова** Наталья Николаевна, педагог-организатор ГБОУЛО МЛЮЦ ЭКТ.

114	наталья николаевна, педагог-организатор ГьОУДО МДЮЦ ЭКТ.						
№	Проект	Автор(ы) проекта	00	Руководитель			
	Время докладов с 16.00 до 17.00						
1	Мобильное приложение, контролирующее социальную дистанцию.	Пономарёв Владислав	ГБОУ Школа № 1748 "Вертикаль"	Осетрова Светлана Ивановна			
2	Опасное отражение.	Коптякова Нелли	ГБОУ Школа № 1575	Мосейчева Светлана Владимировна			
3	Кормушки для птиц.	Руньковский Ян	ГБОУ Школа № 1575	Савинова Елена Валентиновна			
4	Восковая салфетка вместо полиэтиленового пакета, пищевой плёнки и фольги. Первый опыт.	Гремячинский Андрей	ГБОУ Школа № 1883 «Бутово»	Доронина Елена Ильинична			
5	Современные технологии в действии. Умная теплица.	Филатов Фёдор	ГБОУ Школа № 2114	Болотина Ольга Вячеславовна			
6	Современные методы интерьерного озеленения офисных и коммерческих пространств. Их экологическое значение и влияние на человека.	Варламова Варвара	ГБОУ Школа № 2114	Комарова Вера Анатольевна			
	Время докладов с 17.00 до 18.00						
7	Разведение зоофобасов в домашних условиях.	Павлов Фёдор	ГБОУ Школа № 1095	Корсакова Наталья Львовна			
8	Выведение цыплят в инкубаторе в домашних условиях.	Грубова Анастасия	ГБОУ Школа № 2097	Тараненко Ирина Витальевна			

9	Особенности создания тематических флорариумов, имитирующих различные природные ландшафты.	Долгих Николай	ГБОУ Школа № 2097	Пластинина Людмила Васильевна		
10	Восьмое чудо света.	Королева Екатерина	ГБОУ Школа № 2097	Жарова Елена Викторовна		
11	Новаторский разработки в кормлении нескольких домашних кошек.	Зиновьев Илья	ГБОУ Школа № 2073	Егорова Ольга Викторовна		
12	«Зеленый» дизайн - проект благоустройства пришкольной территории.	Державина Анастасия, Мортикова София	ГБОУ Школа № 507	Степанова Елена Валентиновна		
	Время докладов с 18.00 до 19.00					
13	Устали от кошачьей шерсти? Есть идея: давайте займёмся валянием!	Старовойтова Софья	ГБОУ Школа № 1151	Фалалеева Ксения Михайловна		
14	Исследование зависимости содержания полезных веществ в иван-чае от способа его заготовки.	Казанков Захар	ГБОУДО ЗДТДиМ	Волкова Вера Владимировна		
15	Небесный дар.	Чигиринова Мария, Чигиринова Екатерина	ГБОУ Школа № 2083	Караваева Светлана Владимировна		
16	Организация клуба «Защитники природы».	Никитин Даниил	ГБОУ Школа № 2120	Павлова Марина Александровна		

# Секция «Экология вокруг меня»

# Эксперты:

**Аргунова** Марина Вячеславовна, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, д.п.н., к.б.н., заслуженный учитель РФ; **Никифоров** Михаил Сергеевич, методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ; **Кузнецова** Екатерина Игоревна, экскурсовод эколого-просветительского центра «Конный двор» ГПБУ «Мосприрода».

№	Проект	Автор(ы) проекта	00	Руководитель			
	Время докладов с 16.00 до 17.00						
1	«Кто в нашем парке живёт?» (атлас-определитель по парку Покровское-Стрешнево).	Бутусова Елизавета, Бутусова Нина, Фирсов Михаил	ГБОУ Школа № 224	Бутусова Юлия Викторовна			
2	Исследование водопроводной воды.	Минкин Михаил	ГБОУДО Дворец творчества детей и молодежи имени А. П. Гайдара	Комиссар Алла Борисовна			
3	Исследование проб снега.	Капица Александр	ГБОУ Школа № 1883 «Бутово»	Харченко Марина Борисовна			
4	Чистые моря.	Степанов Степан	ГБОУ Школа № 1883 «Бутово»	Паршикова Екатерина Владимировна			

5	Исследование лишайников на территории экопарка при Уаровском храме посёлка Вешки.	Липин Олег, Максимова Мария	ГБОУ Школа № 1449	Ерохина Светлана Алексеевна
6	Экомониторинг в Москве на примере мониторинга радиационного загрязнения окружающей среды.	Левчина Юлия	ГБОУ Школа № 1515	Торошина Елена Владимировна
	$\mathbf{B}_{\mathrm{J}}$	ремя докладов с 17.00 до 18.0	0	
7	Экомаршрут. Палеонтология Сходненского ковша и его окрестностей.	Томилло Борис	ГБОУ Школа № 2097	Лунина Ольга Анатольевна
8	Эко кормушка.	Рябков Алексей	ГБОУ Школа № 2120	Егорова Ольга Николаевна
9	Достояние Ватутинок – источник чистой воды.	Соколов Роман, Милославский Артемий, Федосеев Александр, Глушков Фёдор, Пронина Мария, Гвоздева Амелия	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	Хрунова Людмила Николаевна
10	Жизнь птиц зимой в большом городе.	Афанасьев Лев, Беднов Алексей, Холло Георгий	ГБОУ Школа № 1450 «Олимп»	Самойлова Елена Анатольевна
11	Жизнь муравьёв в домашних условиях.	Лункин Юрий	ГБОУ Школа № 1582	Дергачева Оксана Владимировна
12	Берегите растения, они живые.	Семионов Артём	ГБОУ Школа № 1582	Дергачева Оксана Владимировна
	$\mathbf{B}_{\mathrm{l}}$	ремя докладов с 18.00 до 19.0	0	
13	Родники особо охраняемой природной территории (ООПТ) заповедника Барсуки Государственного комплекса «Таруса» Калужской области.	Тепляков Артем	ГБОУ Школа № 1582	Гришина Ольга Михайловна
14	Жизнь муравьёв.	Темнова Диана, Желаннов Алексей	ГБОУ Школа № 2045	Девяткина Галина Борисовна
15	Составление корма для белок.	Проровский Иван	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	Ертикеева Наталия Сергеевна
16	Мой дом как экологическая среда. Определение уровня углекислого газа в моей комнате и зависимость его уровня от проветривания помещения.	Вон Тимур	ГБОУ Школа № 2073	Егорова Ольга Викторовна