



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

**ИТОГОВАЯ ВЕДОМОСТЬ
XVI МОСКОВСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ФОРУМА УЧАЩИХСЯ**



г. Москва,
14, 21 декабря 2024 г.

**СЕКЦИИ
XVI МОСКОВСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ФОРУМА УЧАЩИХСЯ**

14 декабря 2024 г.

Секция	Время
<i>Юные исследователи</i>	11.00 – 13.30
<i>Биологическое разнообразие России. Зоология</i>	11.00 – 13.30
<i>Биологическое разнообразие России. Ботаника, микробиология, микробиология</i>	11.00 – 13.30
<i>Резервная</i>	14.00 – 16.30
<i>Моё здоровье – здоровье страны</i>	14.00 – 16.30
<i>Науки о Земле</i>	14.00 – 16.30

21 декабря 2024 г.

Секция	Время
<i>Охрана природы и экологический мониторинг</i>	11.00 – 13.30
<i>Москва – экополис</i>	11.00 – 13.30
<i>Экология начинается с семьи</i>	11.00 – 13.30
<i>Медиа-проекты</i>	14.00 – 16.30
<i>Экспериментальная зоология. Животные в искусственных условиях обитания</i>	14.00 – 16.30
<i>Моя зеленая школа</i>	14.00 – 16.30

Место проведения Форума

Отделение «Эколого–биологический центр» ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, Одесская 12А

ИТОГИ СЕКЦИЙ ФОРУМА

Секция «Юные исследователи»

№	Название сообщения	Образовательная организация	БАЛЛ	ИТОГ
1	Исследование экологического состояния воды в бассейне ручья Кашинка Мытищинского района Московской области	ОУ СОШ "Первая Школа"	14,5	Финалист
2	Оценка влияния микроводоросли хлореллы на водную экосистему с помощью биоиндикации планктона	АНО ОШ ЦПМ	0	Участник
3	Утиный продмаг на Ангарских прудах	ГБОУ Школа № 656 имени А.С. Макаренко	22,5	Лауреат
4	Природная химическая лаборатория	ГБОУ Школа № 1748	12,5	Финалист
5	Влияние воды разных типов на прорастание семян и укоренение черенков	ГБОУДО «ДТДиМ «Преображенский»	17,5	Финалист
6	Забота о животных и проблема бездомных животных в Москве	ГБОУ Школа № 2075	12	Финалист
7	Автомобильный транспорт в городе: влияние выбросов на развитие деревьев и растений, произрастающих около автодорог	ГБОУДО ЦВР "Синегория"	12	Финалист
8	Наблюдение за дикими прирученными животными в домашнем хозяйстве	ГБОУ Школа № 1412	0	Участник
9	Жирянка - биоловушка для насекомых на вертикальной ферме	ГБОУДО ЗТДиМ	19	Лауреат
10	По следам вятичей	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	10	Финалист
11	Божьи коровки Строгино	ГБОУДО ЦДТ "Строгино"	20,5	Лауреат
12	Флористические исследования парка 70-летия Победы	ГБОУ Школа № 2115	0	Участник
13	Фитонциды. Влияние фитонцидов растений на размножение и развитие патогенных микроорганизмов	ГБОУ Школа № 1467	13,5	Финалист
14	Замкнутая биологическая система на примере аквариума	ГБОУДО ЗТДиМ	16	Финалист
15	Не всё то примесь, что видно, или очистка воды подручными средствами	ГБОУ Школа № 1173	21,5	Лауреат
16	Борщевик Сосновского: проблема и решение	ГБОУ Школа № 1238	11,5	Финалист
17	Рак отшельник и его раковина	ГБОУ Школа № 1150	8,5*	Финалист
18	Сумка-шоппер или полиэтиленовый пакет?	ГБОУ Школа № 814	0	Участник

Секция «Биологическое разнообразие России. Зоология»

№	Название сообщения	Образовательная организация	Балл	Итог
1	Сравнение видового состава ихтиофауны в водоемах Москвы в зависимости от условий обитания	ГБОУДО ДТДМ "Хорошёво"	17	Финалист
2	Наземные моллюски урочища Морозки	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	20	Финалист
3	Насекомые города Юрьевец	ГБОУ Школа № 1285	11,5	Финалист
4	Изучение разнообразия люминесцентных бактерий в кишечнике рыб Белого моря, выловленных в окрестностях острова Оленевский Кандалакшского залива Белого моря	ОАНО "Школа Летово"	0	Участник
5	Морфо-экологические особенности карпообразных и окунеобразных рыб из популяций разных озер Смоленского Поозерья	ГБОУ Школа № 1535	24,5	Лауреат
6	Особенности строения тифлозоля дождевых червей	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, ГБОУ Школа №1285	23	Лауреат
7	Орнитофауна национального парка "Нарочанский "	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	19	Финалист
8	Зависимость фауны беспозвоночных скальных луж Избной Двинской луды от факторов среды	ГБОУ Школа № 67	17	Финалист
9	Встречаемость наземных тихоходок в трентеполии на территории района Солнцево	ГБОУ Школа № 1347, ГБОУ Школа № 1002	23,5	Лауреат
10	Видовое разнообразие пауков Избной Двинской луды и острова Пезостров, Республика Карелия	ГБОУ Школа № 67	27	Лауреат
11	Мониторинг динамики семейств и отрядов некоторых беспозвоночных в различных биоценозах в окрестностях г. Тарусы (2022 – 2024 гг.)	ГБОУДО ДТДМ "Хорошёво"	19,5	Финалист
12	К вопросу о фауне жувелиц Южной Камчатки	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	25*	Лауреат
13	Поведение борнейских орангутанов в вольере Московского зоопарка	ГБОУ Школа № 1950	0	Участник
14	Оценка биоразнообразия водных беспозвоночных Большого Патриаршего пруда	ГБОУ Школа № 1239	13*	Финалист

Секция «Биологическое разнообразие России. Ботаника, микология, микробиология»

№	Название сообщения	Образовательная организация	Балл	Итог
1	Изучение устойчивости микроорганизмов ротовой полости к различным антибиотикам	ГБОУ Школа "Свиблово"	15,5	Финалист
2	Изучение особенностей флоры Камчатского огненного кольца	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	30	Лауреат
3	Возможность изучения сукцессионного ряда в рамках кратковременной учебной практики	ГБОУ Школа № 67	18,5	Финалист
4	Изучение биологического разнообразия южной тайги в Валдайском районе Новгородской области	ГБОУДО ЗТДиМ	17,5	Финалист
5	Изучение травянистых растений на о. Оленевском	ГБОУ Школа № 1501	20,5	Финалист
6	Летнее побегообразование у дуба черешчатого (<i>Quercus robur L.</i>), осины обыкновенной (<i>Pópuslus trémula L.</i>), ивы козьей (<i>Salix caprea L.</i>), липы сердцевидной (<i>Tilia cordata Mill.</i>) и клёна остролистного (<i>Ácer platanoides L.</i>)	ГБОУ Школа № 1535	20,5	Финалист
7	Лихеноиндикация городских территорий	ГБОУ Школа № 947	0	Участник
8	Влияние субстрата на рост и развитие растений в гидропонике	ГБОУДО ДТДиМ «Преображенский»	23*	Финалист
9	Выращивание каллусных тканей для сохранения видов растений	ГБОУ Школа № 281	17,5	Финалист
10	Молочнокислые бактерии	ГБОУ Школа № 281	17	Финалист
11	Лихенология как способ определения загрязнения воздуха в г. Москве	ГБОУ Школа № 2115	0	Участник
12	Влияние городского освещения на листопад берёзы повислой	ГБОУ Школа № 1467	12	Финалист
13	Антисептические свойства лишайников	ГБОУ Школа № 1517	25	Лауреат
14	Диатомовые и динофитовые водоросли в альгологической флоре планктонных и эпифитных сообществ в проливе Великая Салма, Кандалакшский залив, Белое море	Центр "На Донской" ГБОУ "Воробьевы горы"; ГБОУ СОШ № 57	26	Лауреат

Секция «Мое здоровье – здоровье страны»

№	Название сообщения	Образовательная организация	Балл	Итог
1	Волосы человека	ГБОУ Школа № 2100	14	Финалист
2	Роль подушки в полноценном сне человека	ГБОУ Школа № 1590	8	Финалист
3	Влияние витамина А и С на организм школьника	ГБОУ Школа № 1392 имени Д.В. Рябинкина	24*	Лауреат
4	Приготовление белкового салата оливье	ГБОУ Школа № 1360	21	Лауреат
5	Факторы, влияющие на концентрацию углекислого газа в школьных кабинетах	ГБОУ Школа № 2097	0	Участник
6	Исследование бактерий полости рта	ГБОУ Школа "Свиблово"	6	Финалист
7	Взаимосвязь работоспособности и индивидуального хронотипа учащихся	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	0	Участник
8	Эколого-геохимическая оценка качества святой воды в храмах исторического центра Москвы, применяемой в питьевых и служебных целях	ГБОУ Школа № 171	18	Финалист
9	Анализ сокодержательной продукции сетевых магазинов Москвы на соответствие фактического содержания сахара к заявленному	ГБОУ Школа № 1748	28	Лауреат
10	Электронные сигареты - вред или нет?	ГБОУ Школа имени Маяковского	0	Участник
11	Сравнительный анализ функционирования кардиореспираторной системы организма школьников 13 лет, проживающих в разных экологических условиях	ГБОУ Школа № 843	19	Финалист
12	Изучение влияния химических веществ на развитие плесени	ГБОУ Школа № 2100	17	Финалист
13	Как пищевые привычки человека стали экологической проблемой и что с этим делать	ГБОУ Школа № 1293	22	Лауреат
14	Полезные свойства яблок и яблочного детского сока	ГБОУ Школа № 281	13	Финалист
15	Растворение полимеров в ферментах желудочного сока	ГБОУ Школа "Свиблово"	8,5	Финалист
16	Черный чай: качественный и количественный анализ кофеина и танина	ГБОУ Школа имени Маяковского	14	Финалист

Секция «Науки о Земле»

№	Название сообщения	Образовательная организация	Балл	Итог
1	Определение и распределение морфотипов члеников лилий по хронологической шкале	ГБОУ Школа № 1535	25	Финалист
2	Обзор позднепермской вязниковской фауны тетрапод	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	28,5	Лауреат
3	Миоценовые муравьи Краснодарского края. Проблематика местонахождения на реке Пшеха	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	29	Лауреат
4	Изучение микропалеонтологии в домашних условиях	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	30	Лауреат
5	Редкий тип почвы ландшафтного заказника "Тёплый Стан"	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	26	Финалист
6	Микоиндикация состояния почв лесопарка Рассказовка	ГБОУ Школа №1467	16	Финалист
7	Анализ зависимости конструкции крыш от географических исследований	ГБОУ Школа № 1748	13,5	Финалист
8	Состав почвы и его влияние на озеленение города	ГБОУ Школа № 1590	14	Финалист
9	Реконструкция параметров среды, климата, биотопа морей нижнего отдела каменноугольной системы Шанского карьера на основе данных о таксономическом разнообразии ориктоценоза	ГБОУ Школа № 1535	28	Лауреат
10	Описание нового вида листоедов радужниц (Coleoptera, Donaciinae) в миоцене Керченского полуострова	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	0	Участник
11	Реконструкция бентосного сообщества вендских макроорганизмов на примере одного из захоронений зимнего берега Белого моря	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	0	Участник
12	Наследие океана Тетис (Палеоэкологическая реконструкция)	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	28	Лауреат

Секция «Охрана природы и экологический мониторинг»

№	Название сообщения	Образовательная организация	Балл	Итог
1	Определение качества воды в Борисовских прудах	ГБОУ Школа № 937	10,5	Финалист
2	Экомониторинг окружающей среды с помощью кресс-салата как биоиндикатора	ГБОУ Школа № 1981	0	Участник
3	Альгоиндикация состояния почв района Ново-Переделкино (г. Москва)	ГБОУ Школа № 1467	26,5*	Лауреат
4	Влияние фенольных соединений на жизнедеятельность организмов	ГБОУ Школа "Свиблово"	18.5*	Финалист
5	Определение качества атмосферного воздуха с помощью биоиндикаторов	ГБОУ Школа № 2121	16	Финалист
6	Ивановские и Знаменские пруды усадьбы Знаменское-Губайлово – прошлое, настоящее, будущее...	ОУ СОШ "Первая Школа"	12	Финалист
7	Проблема загрязнения воды в реке Чермянке	ГБОУ Школа № 1370	12	Финалист
8	Исследование состояния атмосферы в микрорайоне Бусиново методом лишеноиндикации	ГБОУ Школа № 1125	13	Финалист
9	Оценка современного состояния поверхностных вод реки Яуза с учётом фактора сезонности	ГБОУДО ДТДиМ «Преображенский». Научный клуб "ДНК"	25*	Лауреат
10	Определение наличия механических и химических загрязнений снежного покрова района Строгино	ГБОУ Школа № 1302	21	Финалист
11	Определение состояния окружающей среды при помощи флуктуирующей асимметрии листа березы повислой (<i>Betula pendula Roth</i>)	ГБОУ Школа № 1467	18,5	Финалист
12	Липа мелколистная как биоиндикатор окружающей среды	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	20,5	Финалист
13	Экомониторинг почв на территории нефункционирующей промзоны района Южнопортовый	ГБОУ Школа имени Маяковского	0	Участник
14	Классификация и сортировка мусора посредством распознавания специальной маркировки	ГБОУ Школа № 1528	20*	Финалист
15	Мониторинг экологической обстановки с помощью цельноклеточных биосенсоров - ионы металлов на территории лагеря на о. Оленевский Кандалакшский залив, Белое море	ГБОУ "Воробьевы горы"; ГБОУ СОШ №57	16,5	Финалист

Секция «Москва - экополис»

№	Название сообщения	Образовательная организация	Балл	Итог
1	Экскурсия-квест «Чистая история»	ГАПОУ Колледж Предпри- нимательства № 11	27	Лауреат
2	Переезжаем в Зюзино?	ГБОУ Школа № 554	23	Финалист
3	Раздельный сбор мусора "Обжорливая коробка"	ГБОУ Школа № 518	0	Участник
4	Мусор в большом городе (на примере микрорайона Бирюлёво-Восточное г. Москвы)	ГБОУ Школа № 947	21	Финалист
5	Улучшение оборудования площадок сбора мусора	ГБОУ Школа № 1532	26	Лауреат
6	Антропогенный фактор в экосистеме Ляхвинского пруда	ГБОУ Школа № 1532	28	Лауреат
7	Оценка Арбатско-Покровской линии московского метрополитена по шумовому состоянию станций	ГБОУ Школа № 171	30	Лауреат
8	Разработка экскурсионного маршрута "Коньковские пруды"	ГБОУ Школа № 17	21	Финалист
9	Вторичное использование текстильных отходов ОАО РЖД на станции депо «Подмосковная»	ОУ СОШ "Первая Школа"	30	Лауреат
10	Закономерности временной локализации возникновения опасных гидрометеорологических явлений в г. Москве	ГБПОУ ОК "Юго-Запад"	0	Участник
11	Плоггинг- экологический забег со сбором отходов	ГБОУ Школа № 1476	0	Участник
12	Варьирование фруктово-овощного сырья для изготовления съедобной посуды	ГБОУ Школа имени Маяков- ского	24	Финалист
13	Москва - экополис	ГБОУ Школа № 1492	14	Финалист

Секция «Экология начинается с семьи»

№	Название сообщения	Образовательная организация	Балл	Итог
1	История создания зубной пасты	ГБОУ Школа «На Яузе»	8,3	Финалист
2	Экологическая стирка	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	0	Участник
3	Вклад нашей семьи в общее дело развития молочного скотоводства России	ГБОУ Школа № 1528	7,1	Финалист
4	Нитраты в продуктах питания и их влияние на организм человека	ГБОУ Школа № 1392 имени Д.В. Рябинкина	0	Участник
5	Выращивание вешенки как один из способов утилизации первичного и вторичного сырья	ГБОУ Школа № 1542	14,4	Финалист
6	Разработка увлажнителя и его влияние на уровень влажности воздуха в квартире	ГБОУ Школа имени Маяковского	12,7	Финалист
7	Выращивание спирулины в домашних условиях и изготовление из нее таблеток	ГБОУ Школа № 2114	10	Финалист
8	Субстрат для проращивания семян орхидей <i>Phalaenopsis</i> Spp. в домашних условиях	ГБОУ Школа № 1125	27,5	Лауреат
9	Экоферма на подоконнике	ГБОУ Школа № 1150	13,5	Финалист
10	Изучение особенностей выращивания растений на разных субстратах и питательных растворах при гидропонном методе	ГБОУ Школа № 152	10,2	Финалист
11	"Умная" теплица	ГБПОУ МГОК, ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	28,5	Лауреат
12	Создание биоразлагаемой посуды с использованием 3D-печати	ГБОУ Школа № 491 «Марьино»	25	Финалист
13	Оценка качества молока в домашних и лабораторных условиях	ГБОУ Школа № 2114	14,8	Финалист
14	Влияние когерентного света на посевные качества семян сельскохозяйственных культур	ГБОУ Школа № 2123 им. М. Эрнандеса	27*	Лауреат

Секция «Медиа-проекты»

№	Название сообщения	Образовательная организация	Балл	Итог
1	Создание настольной игры «Эволюция животных»	ГБОУ Школа имени Маяковского	19	Финалист
2	Экологический след 7 ЕН класса	ГБОУ «Школа № 1392 имени Д.В. Рябинкина»	12,5*	Финалист
3	Эколого-экономическая развивающая игра «Экостонкс»	ГБОУДО ДТДиМ имени А. П. Гайдара	26,4	Лауреат
4	«Ответственная мода»	ГБОУ Школа № 2089	26,6	Лауреат
5	Сохраним снежного барса	ГБОУ Школа № 1476	15,5	Финалист
6	Создание эколого-ориентированной информационной среды чат-бот «Экология в школе»	ГБОУ Школа № 1383	16,2	Финалист
7	Картина «Новогодняя елка» в чашке Петри	Школа ОЧУ МГ «Сколково»	29	Лауреат
8	Разработка новых подходов в оформлении полевых определителей водоплавающих птиц на примере зимующей орнитофауны набережной реки Москвы музея-заповедника «Коломенское»	ДТДиМ «Преображенский»	30	Лауреат
9	Великий Ящер	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	27,5	Лауреат
10	Экологическая игра «ЭКО МИР»	ГБОУ Школа № 1467	15	Финалист
11	Оформление информационных стендов Музея камня в Смоленском Поозерье	ГБОУ Школа № 1535	14,5	Финалист
12	Разработка чат-бота «Ноль отходов» в Telegram, обучающего навыкам раздельного сбора и утилизации вторсырья	ГБОУ Школа № 1502	0	Участник
13	Экологический квиз-марафон «Экостарт»	ГБОУДО ЦДТ "Строгино"	0	Участник
14	Браузерная игра «Викторина по природе»	ГБОУ Школа № 1528	21*	Финалист

Секция «Экспериментальная зоология. Животные в искусственных условиях обитания»

№	Название сообщения	Образовательная организация	Балл	Итог
1	Может ли морская свинка жить одна? Содержание свинок парами и группами	ГБОУ Школа № 853	20	Финалист
2	Факторы, влияющие на рост и развитие гусениц табачных бражников	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	25,5	Лауреат
3	Маисовый полоз: искусство содержания и ухода	ГБОУ Школа № 2120	18	Финалист
4	Мейн-кун в вашем доме: от питания до воспитания	ГБОУ Школа № 2120	16	Финалист
5	Крошечные гении: содержание и кормление в домашних условиях	ГБОУ Школа № 2120	19	Финалист
6	Содержание Красноухих черепах в искусственных условиях	ГБОУ Школа № 2120	16	Финалист
7	Изучение хронической обструктивной болезни лошадей	ГБОУ Школа № 1302	23,5	Лауреат
8	Особенности размножения бесхвостых земноводных рода <i>Pipa</i> на примере <i>Pipa parva</i> и <i>Pipa carvalhoi</i>	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	18	Финалист
9	Содержание вислоухой кошки дома	ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском"	0	Участник
10	Содержания таксы дома	ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском"	0	Участник
11	Содержание рептилий в домашних условиях	ГБОУ Школа имени Маяковского	14	Финалист
12	Экзотические питомцы у тебя дома	ГБОУ Школа № 69 им.Б.Ш.Окуджавы	21	Финалист
13	Влияние режима освещения на рост и развитие <i>Artemia salina</i>	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	26	Лауреат
14	Размножение аннамских палочников в домашних условиях	ГБОУ Школа № 1150	13	Финалист
15	«Австралийская собака и условия её содержания»	ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском"	0	Участник
16	Мой домашний питомец – пятнистый зублефар	ГБОУ Школа № 1500	22,5	Финалист
17	Немецкий шпиц в домашних условиях	ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском"	0	Участник
18	Изучение работы сердца серой жабы <i>Bufo Bufo</i>	ГБОУ Школа № 1535	24	Лауреат

Секция «Моя зеленая школа»

№	Название сообщения	Образовательная организация	Балл	Итог
1	Санитары воздушной среды	ГБОУ Школа № 554	22,5	Финалист
2	Шумовое загрязнение в школе? У нас есть решение!	ГБОУ Школа № 2089	23	Финалист
3	Обучающий стенд – панно из стабилизированного мха	ГБОУ Школа № 2083	28	Лауреат
4	Зеленая тропинка	ГБОУ Школа № 902 «Диалог»	19	Финалист
5	Бумага - переработка в школьной лаборатории	ГБОУ Школа № 2114	22,5	Финалист
6	Связующие вещества экопосуды	ГБОУ Школа имени Маяковского	23,5	Финалист
7	Человечек Эколя	ГБОУ Школа № 1467	27	Лауреат
8	Рециклинг пластиковых крышечек для оформления школьных мероприятий	ГБОУ Школа № 1383	28	Лауреат
9	Умная теплица «Cyberdacha»	ГБОУ Школа № 1528	18*	Финалист
10	Моя зелёная школа	ГБОУ Школа № 2075	20,5	Финалист
11	Изучение особенностей выращивания растения Гинкго двулопастного на Станции юных натуралистов	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	27	Лауреат
12	Влияние спектра излучения светодиодных источников света на рост и развитие растений при выращивании культур на гидропонике	ГБОУ Школа № 152	20	Финалист

Примечание: знаком «» отмечены работы, проходившие защиту в другой секции (по уважительным причинам).*