

**Победители финального этапа  
Городской конкурсы исследовательских работ обучающихся «Поиск – естественные науки»**

**Секция «Химия и физика. Младшая группа»**

<b>№ п/п</b>	<b>Автор/авторы</b>	<b>Название работы</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Образовательная организация</b>	<b>Место</b>
1	Лычёв Артемий Сергеевич	Ожившие картинки	Лычев Сергей Александрович	ГБОУ школа № 1317	1
2	Трусов Георгий Антонович	Влияние серной кислоты на кристаллы сульфата никеля	Парамонова Дарина Владимировна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	1
3	Смирнова Алина Маджидовна	Влияние волн СВЧ на содержание аскорбиновой кислоты в фруктовых соках	Мальцева Анна Витальевна	ГБОУ школа № 444	1
4	Беляева Варвара Николаевна	Определение качества томатного сока	Мохова Вера Николаевна	МАОУ ДО «ДЮЦ Радость»	2
5	Черняк Никита Михайлович	Фараоновая змея	Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2
6	Жеглов Дарил Александрович	Влияние примесей на рост кристаллов сульфата меди	Парамонова Дарина Владимировна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2
7	Григорьев Андрей Григорьевич, Григорьев Иван Андреевич	Кристаллы	Мохова Вера Николаевна	ГБОУ ДО «ОЦР ДОПВ»	2
8	Сидорова Александра Сергеевна	Мхи и лишайники. Исследование растительных образцов, найденных в республике Карелия.	Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2
9	Парфенов Александр Константинович	Индикаторы	Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2
10	Ланкау Александр Павлович	Индикаторы на кухне	Мохова Вера Николаевна	МАОУ ДО «ДЮЦ Радость»	3
11	Карпухина Виктория Витальевна	Опыт Шар	Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	3

12	Гусева Мария Олеговна	Исследование свойств пластилина	Озерина Виктория Николаевна	ГБОУ школа № 1290	3
13	Трофимова Ксения Олеговна	Обесцвечивание раствора марганцовки	Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	3
14	Шумейко Анна Михайловна	Сливочная пластмасса	Шумейко Карина Аслановна	ГБПОУ «Воробьевы горы»	3
15	Трофимова Ксения Олеговна	Ферромагнитная жидкость	Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	3
16	Фроликов Борис Романович	Выращивание кристаллов в домашних условиях	Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	3
17	Иванов Ярослав Павлович	Эксперимент Вулкан	Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	Поощрительное

### Секция «Биология. Младшая группа»

№ п/п	Автор/авторы	Название работы	Научный руководитель	Образовательная организация	Место
1	Дегтярева Кира Евгеньевна, Долбнева Надежда Андреевна	Основные типы растительных сообществ на маршрутах юго-западного Крыма	Савинов Иван Алексеевич, Комарова Екатерина Викторовна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	1
2	Суркова Елена Владимировна	Таволга: лечебные свойства и применение	Смирнова Лидия Вадимовна	ГБОУ школа № 1534 «Академическая»	1
3	Радомский Александр Максимович	Влияние освещения и кислотности почвы на выращивание редиса в закрытом грунте	Вороненко Мария Анатольевна	ГБОУ школа № 171	2
4	Смирнов Виктор Сергеевич	Акваферма. Выращивание растений методом аквапоники	Смирнова Лидия Вадимовна	ГБОУ школа № 1534 «Академическая»	2
5	Княжевская Татьяна Васильевна	Динозавры Подмосковья	Голованова Людмила Юрьевна	ГБОУ школа № 1286	2
6	Заволовская Василисса Михайловна	Мозг и обучение: как заставить мозг учиться	Белова Антонина Петровна	ГБОУ школа № 1286	3
7	Логвинов Дмитрий Александрович	Система естественной вентиляции: опыт термитов	Шумейко Карина Аслановна	ГБПОУ «Воробьевы горы»	3
8	Ерцкина Валерия Васильевна	Межвидовые взаимоотношения	Смирнова Лидия Вадимовна	ГБОУ школа № 1534	3

		домашней собаки и кролика		«Академическая»	
9	Мамаков Артём Сергеевич	Влияние состава почв на развитие и рост подсолнечника	Смирнова Лидия Вадимовна	ГБОУ школа № 1534 «Академическая»	3
10	Усков Андрей Сергеевич, Усков Илья Сергеевич, Усков Матвей Сергеевич	Оценка качества воды с использованием биоиндикации	ГБОУ школа «Свиблово»	Ускова Валерия Александровна	Поощрительное
11	Киреева Екатерина Сергеевна	Откуда в хлебе столько дырочек?	Авдеева Наталья Алексеевна	ГБОУ школа № 1290	Поощрительное
12	Перепёлкин Родион	Хранители земли	Шумова Наталья Геннадьевна	ГБОУ школа № 1621	Поощрительное

### Секция «Экология и География. Младшая группа»

№ п/п	Автор/авторы	Название работы	Научный руководитель	Образовательная организация	Место
1	Камышов Анатолий Дмитриевич	Способы разумной утилизации мусора	Матвеева Ирина Осиповна	ГБОУ школа № 1384	1
2	Золотухина Таисия Александровна	Оценка опасности электромагнитного излучения от ЛЭП в Кронштадтском сквере (СаО г. Москвы) и на близлежащих территориях	Мальцевская Надежда Владиславовна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	1
3	Жуков Александр Павлович	Роботы-помощники. Песок - 2. Пенало Собиратель Компактный - 2 версия.	Хомякова Ольга Аркадьевна	ГБОУ школа № 1286	1
4	Сидоров Михаил Сергеевич	Сравнение белемнитов	Собко Галина Викторовна, Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	1
5	Лазарев Владимир Антонович	Влияние городского шума на организм человека и меры борьбы с шумовым загрязнением	Тюмина Евгения Станиславовна	ГБОУ «Школа № 1290»	2
6	Алдолина Дарья Алексеевна	Исследование освещения в жилых и нежилых помещениях	Мальцевская Надежда Владиславовна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2
7	Зайцева Дарья Вячеславовна, Камешков Сергей Романович,	Мы хотим сделать нашу планету чище	Калугина Виктория Евгеньевна	ГБОУ школа № 1286	2

	Феофилова Ксения Александровна				
8	Воронов Дмитрий Александрович	Оценка качества питьевой воды по основным показателям	Киричок Елена Ивановна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2
9	Дятловский Григорий Алексеевич	Мы пьем только чистую воду	Свинцова Валентина Дмитриевна	ГБОУ школа № 1621	3
10	Зайцев Игнат Константинович	Герб поселения Михайлово- Ярцевское	Молоканова Светлана Викторовна	ГБОУ школа № 2075	3
11	Ремизова Дара Денисовна	Влияние пластиковых трубочек на экологию мира, океана, страны и района	Курилович Валентина Анатольевна	ГБОУ школа «Свиблово»	3
12	Александров Михаил Сергеевич	Влияние температуры и уровня влажности на образование домашней пыли	Смирнова Лидия Вадимовна	ГБОУ школа № 1534 «Академическая»	3
13	Алдонин Егор Алексеевич	Дефицит пресной воды	Мальцевская Надежда Владиславовна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	3
14	Скалепова Арина Арсеновна	Соль - друг или враг	Озерина Виктория Николаевна	ГБОУ школа № 1290	Поощр ительн ое
15	Пестерев Роман Михайлович, Пестерева Владислава Михайловна	Полезны ли роботы для природы и здоровья человека?	Шубина Ирина Алексеевна	ГБОУ школа № 1290	Поощр ительн ое

### Секция «Биология. Старшая группа»

№ п/п	Автор/авторы	Название работы	Научный руководитель	Образовательная организация	Место
1	Аксенова Наталия Владимировна, Золотухина Таисия Александровна, Аникеенко Илья Эдуардович	Моделирование распространение Плауна колючего (Lycopodium dubium) в программе MaxEnt	Капкан Владимир Сергеевич	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	1
2	Исотикова Мария Максимовна, Ильин Глеб	Фауна булавоусых чешуекрылых (отр. Lepidoptera надсемейство	Рупасов Сергей Валерьевич, Комарова Екатерина	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	1

	Алексеевич	Papilionoidea) бассейна среднего течения р. Ока (Восточный Саян)	Викторовна		
3	Карпунина Светлана Тимуровна	Изучение процесса зарастания лесов Москвы и Московской области после нашествия короеда-типографа	Волкова Вера Владимировна	ГБОУДО ЗДТДиМ	1
4	Аникеенко Илья Эдуардович, Дегтярева Кира Евгеньевна, Конкин Максим Данилович	Флора сосудистых растений и фауна беспозвоночных животных водных экосистем бассейна реки Пра в национальном парке «Мещёрский» (Рязанская область)	Комарова Екатерина Викторовна, Рупасов Сергей Валерьевич, Савинов Иван Алексеевич	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	1
5	Королева Мария Витальевна	Приготовление растворов ПАВ для улучшения смачивания листьев растений	Сайфутдинова Аделия Ринатовна, Мохова Вера Николаевна	МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость"	2
6	Михеева Елизавета Павловна	Сравнение долговременной памяти по запоминанию чисел у разных возрастных категорий	Киричок Елена Ивановна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2
7	Кочетков Максим Алексеевич, Шкиперова Ульяна Мартиновна	Воздействие различных бактерицидных средств на разные виды бактерий и анализ их антибактериальных свойств	Гладкова Юлия Вячеславовна, Курбанмагомедов Арслан Курбанмагомедович	ГБОУ школа № 491	2
8	Аксенова Наталия Владимировна	Особенности распределения и суточной активности комаров семейства Culicidae в долинных биотопах бассейна р. Кожа (Онежский р-н Архангельской области)	Рупасов Сергей Валерьевич, Комарова Екатерина Викторовна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2
9	Леонова Софья Николаевна, Леонов Петр	Корректировка использования луговых угодий и	Киричок Елена Ивановна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр	2

	Николаевич	летнего питания коров на основе оценки кормовых качеств сенокоса и пастбища		«На Донской»	
10	Ребрина Арина Дмитриевна	Расположение эпифитных лишайников на стволах деревьев.	Иванова Наталия Геннадьевна	ГБОУ ДО МДЮЦ ЭКТ	2
11	Конкин Максим Данилович, Лавров Георгий Александрович, Хурани Усама Гассанович	Фауна жесткокрылых (Coleoptera) бассейна среднего течения р. Ока (Восточный Саян)	Рупасов Сергей Валерьевич, Комарова Екатерина Викторовна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2
12	Сорокина София Ивановна	Биоиндикация сапробности качества пресных вод национального парка Смольный	Хижнякова Анна Сергеевна	ГБОУ "Курчатовская школа"	3
13	Зерова Яна Александровна	Определение гельминтов в снеге и почве.	Буйлова Надежда Юрьевна, Мохова Вера Николаевна	МБОУ СОШ №2, МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость"	3
14	Меркулова Анастасия Александровна	«Язык кошек – интересные факты и наблюдения за моим котом»	Смирнова Лидия Вадимовна	ГБОУ школа № 1534 «Академическая»	3
15	Ростовцев Григорий Сергеевич	Влияние внешних факторов на произрастание фасоли	Буйлова Надежда Юрьевна, Мохова Вера Николаевна	МБОУ СОШ №2, МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость"	Поощрительное

### Секция «Химия и физика. Старшая группа»

№ п/п	Автор/авторы	Название работы	Научный руководитель	Образовательная организация	Место
1	Кулаков Тимур Анварович	Модификация ткани с целью придания противомикробных свойств	Сайфутдинова Аделия Ринатовна, Мохова Вера Николаевна	МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость"	1
2	Карастелин Алексей Юрьевич	Обнаружение глицерина в продуктах питания аналитическими методами исследования	Гладкова Юлия Вячеславовна	ГБОУ школа № 491	1
3	Крылов Максим Сергеевич	Исследование состава снега и влияния хлоридов на всхожесть газонной травы	Глушкова Татьяна Владимировна	ЧУОО СОШ «Виктория», ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	1
4	Стрельников	Разработка метода	Зволинский	ГБПОУ	1

	Тимофей Кириллович	получения устойчивых эмульсий углеводородных топлив с водой	Владимир Иванович, Ковалёв Алексей Игоревич	«Воробьевы горы» Центр «На Донской»	
5	Кадричева Мария Владимировна	Эксперименты с натрием	Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2
6	Сиренина Анна Алексеевна	Изучение коллоидно-химических характеристик эмульгатора	Сайфутдинова Аделия Ринатовна, Мохова Вера Николаевна	МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость"	2
7	Гершуни Павел Леонидович	Кольца Лизеганга	Парамонова Дарина Владимировна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2
8	Навоенко Алена Алексеевна	Квантово-химический анализ димеризации хлорфенолов	Заева Елена Юрьевна	ГБОУ школа № 2089	2
9	Козлова Екатерина Максимовна	"Легко ли растениям с легкой водой?"	ГАОУ «Школа № 1518»	Саламаха Анна Юрьевна	3
10	Никитин Никита Андреевич	Большая стирка	ГБОУ школа № 2089	Заев Денис Алексеевич	3
11	Бичарова Полина Руслановна	Химический состав шоколадных изделий	ГБОУ школа № 2089	Заев Денис Алексеевич	3

### Секция «Экология и География. Старшая группа»

№ п/п	Автор/авторы	Название работы	Научный руководитель	Образовательная организация	Место
1	Воронов Александр Александрович	Город и река: влияние на основные показатели качества речной воды и биоразнообразии макрозообентоса на примере р. Яуза в г. Мытищи	Киричок Елена Ивановна	ГБОУ Школа № 2033, ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	1
2	Бекасова Таисия Михайловна	Велосипедные маршруты Западной Европы: путеводитель для велопутешественников	Сванидзе Игорь Геннадиевич	ГБОУ школа № 1384	2
3	Кильпио Савва Дмитриевич, Клепиков Егор Романович, Коломийц	Разработка экологических познавательных маршрутов «Удивительная	Рупасов Сергей Валерьевич, Комарова Екатерина Викторовна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2

	Павел Сергеевич, Облов Арнольд Александрович	«Мещёра» в национальном парке «Мещёрский» (Рязанская область)			
4	Самарин Иван Андреевич	Шумовое загрязнение улиц района Сокол как одна из геозкологических проблем города Москвы	Сванидзе Игорь Геннадиевич	ГБОУ школа № 1384	3
5	Гребенюк Николай Олегович	Энергосбережение и экономия тепла	Ващенко Елена Геннадьевна	ГБОУ школа № 2006	Поощрительное