

**Победители финального этапа Городской конкурсы исследовательских работ обучающихся «Поиск – естественные науки» 2022**

**Секция «География и краеведение»**

<b>№ п/п</b>	<b>Автор/авторы</b>	<b>Название работы</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Образовательная организация</b>	<b>Место</b>
1	Игнатенко Алиса Романовна	Биографический альбом «Любовь к музыке длиною в жизнь» (Посвящён Татьяне Петровне Николаевой)	Казачкина Татьяна Сергеевна	МБОУ "Гимназия № 5" г. Брянска	1
2	Кильпио Савва Дмитриевич, Коломийц Павел Сергеевич, Долбнева Надежда Андреевна, Лозовский Никита Андреевич, Лапицкий Денис Сергеевич	Распределение некоторых видов рыб и возможности спортивной рыбалки в бассейне верхнего течения р. Водла (Пудожский р-н Республики Карелия)	Рупасов Сергей Валерьевич, Комарова Екатерина Викторовна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	1
3	Попов Евгений Павлович, Попов Арсений Павлович	История необычной находки	Федорова Елена Владимировна, Молодцова Наталья Геннадьевна	ГБОУ Школа №1358, 7 класс	1
4	Грязнов Егор Иванович	Окаменелости Москвы и Московской области: личный опыт поиска фоссилий	Язвенко Олег Олегович	ГБПОУ «Воробьевы горы»	2
5	Багров Кирилл Романович	Моя коллекция минералов	Шумова Наталья Геннадьевна	ГБОУ школа № 1621	2
6	Школьный Иван Сергеевич	Использование ГИС-технологий при планирование туристических маршрутов.	Ломакин Владимир Владимирович	ГБОУ школа № 1430	2
7	Мещерякова Полина Андреевна	Журнал «Архитектурный образ улиц Бежицы» (Посвящен архитектурным особенностям зданий Бежицкого района г.Брянска)	Казачкина Татьяна Сергеевна	МБОУ "Гимназия № 5" г. Брянска	2
8	Гришина Александра Ивановна	Экскурсия «Стальное кольцо Бежицы»	Казачкина Татьяна Сергеевна	МБОУ "Гимназия № 5" г. Брянска	2
9	Хижникова Дарья Григорьевна	Моё генеалогическое дерево	Дроздова Ирина Алексеевна	ГБОУ школа № 1748	3
10	Гершуни Павел Леонидович	Гейзеры. Условия существования в природе и моделирование в камеральных условиях.	Новик Алексей Николаевич	ГБОУ школа № 67	3

**Секция «Химия и физика. 2-5 класс»**

№ п/п	Автор/авторы	Название работы	Научный руководитель	Образовательная организация	Место
1	Рогозинская Надежда Алексеевна	Соляной сталактит	Шумейко Карина Аслановна	ГБПОУ «Воробьевы горы»	1
2	Россолов Артём Ахмедович	Капиллярные явления	Касаткина Екатерина Владимировна	ГБОУ Школа "Свиблово"	1
3	Радомский Александр Максимович	Получение чернил из дубовых галлов	Вороненко Мария Анатольевна	ГБОУ школа № 171	2
4	Родин Максим Сергеевич	Разработка методики определения жесткости воды с использованием платформы Arduino NANO	Родин Сергей Николаевич	ОАНО "Средняя школа "Центр Образования Столичный"	2
5	Кошкин Михаил Сергеевич	Почему греет солевая грелка?	Шумова Наталья Геннадьевна	ГБОУ школа № 1621	2
6	Серая Мария Антоновна	Раздувшаяся смесь или тайна мыльных пузырей	Хоменко А.А.	ГБОУ школа «Свиблово»	2
7	Парфёнов Александр Константинович	Серебро	Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»; ГБОУ школа имени Маршала В.И. Чуйкова	3
8	Лапин Елисей Романович	Почему морская вода солёная?	Авдеева Наталья Алексеевна	ГБОУ школа № 1290	3
9	Саутенков Георгий Дмитриевич	Откуда на море берутся волны?	Болотин Михаил Михайлович	ГБОУ школа № 1290	3
10	Колесникова Анастасия Сергеевна	Живая и мертвая вода: из сказки в жизнь	Леонова Елена Анатольевна	ГБОУ школа № 1584	3

**Секция «Химия и физика. 6-11 класс»**

№ п/п	Автор/авторы	Название работы	Научный руководитель	Образовательная организация	Место
1	Колупаев Георгий Александрович, Лапшина Мария Сергеевна	Получение и изучение свойств пластиков из съедобных материалов	Грачева Ирина Вячеславовна	ГБОУДО «ДТДиМ «Преображенски й»	1
2	Крылов Максим Сергеевич	Исследование некоторых показателей качества воды водоёмов г.Москвы	Глушкова Татьяна Владимировна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	1
3	Константинова Наталия Евгеньевна	Физическая модель движения воздушного пузыря в вязкой жидкости	Зволинский Владимир Иванович	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр	1

				«На Донской»	
4	Махойдина Дарья Дмитриевна	Оценка методов определения качества мёда	Грачева Ирина Вячеславовна	Дворец творчества детей и молодежи "Преображенский"	2
5	Ильиных Сергей Алексеевич, Лытаев Дмитрий Денисович	Исследование механических свойств ученических стульев	Филиппенко Галина Леонидовна	ГБПОУ КСТ	2
6	Маслов Владимир Александрович	Исследование динамики изменения углекислого газа в школьном классе.	Глушкова Татьяна Владимировна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	2
7	Халяпина Александра Викторовна	Что такое ржавчина и как от нее избавиться.	Качерина Лариса Александровна	ГБОУ школа № 49	2
8	Савицкий Всеволод Кириллович	"Кости - в дело!"	Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	3
9	Таибова Диана Рашидхановна	Качественный состав минеральных вод	Переверзев Евгений Сергеевич	ГБОУ школа № 1502	3
10	Нестерова Юлия Вячеславовна	Определение массовой доли экстрактивных веществ	Ашряпова Альбина Ханяфиевна	ГАПОУ КП № 11	3
11	Уколов Вячеслав Юрьевич	Обскур-камера и пинхол как идеальный оптический прибор	Поликаренко Марина Афанасьевна	ГБОУ школа № 109	3
12	Упоров Лев Витальевич	Фараоновы змеи	Парфенова Аксана Михайловна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской»	3
13	Коноплева Софья Андреевна	«Исследование химического состава воды реки Воря»	Мохова Вера Николаевна	МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость"	3
14	Коваленко Александр Сергеевич, Сергеева Мария Михайловна	Термоиндуцированное сжатие полиэлектролитных капсул с магнитными наночастицами в оболочке.	Сюкиева Людмила Дорджиевна, Саруханова Виктория Витальевна	ГБОУ школа № 1582	3

### Секция «Биология. 6-11 класс»

№ п/п	Автор/авторы	Название работы	Научный руководитель	Образовательная организация	Место
1	Фатеева Елизавета Александровна, Яхин Марат Русланович	Анализ дендрофлоры Челюскинского леса г. Мытищи	Киричок Елена Ивановна, Воронова Галина Андреевна	ГБПОУ «Воробьевы горы» Центр «На Донской», ГБОУ школа №	1

				2033	
2	Картмазова Юлия Алексеевна, Зинович Александр Александрович	Анализ поведения и стрессоустойчивости соболя и лесной куницы в Московском зоопарке	Дубровский Владимир Юрьевич	Московский зоопарк	1
3	Воронов Дмитрий Александрович	Определение засухоустойчивости некоторых видов древесных растений	Киричок Елена Ивановна	ГБПОУ «Воробьёвы горы» Центр «На Донской»,	1
4	Назаров Александр Викторович	Вырубка деревьев на ЛЭП: хорошо это или плохо для птиц	Касаткина Юлия Николаевна, Волцит Пётр Михайлович	ГБПОУ «Воробьёвы горы» Центр «На Донской»,	1
5	Волощук Александра Станиславовна, Некрасова Мария Вадимовна	Геоботаническая характеристика вырубки на территории Челюскинского леса г. Мытищи и прогнозы сукцессии	Киричок Елена Ивановна, Воронова Галина Андреевна	ГБПОУ «Воробьёвы горы» Центр «На Донской», ГБОУ школа № 2033	1
6	Милицкая Александра Александровна	Виды лишайников и особенности их произрастания на побережье Белого моря (Пояконда)	Брагина Юлия	ГБОУ "Школа на Юго-Востоке имени Маршала Чуйкова", Клуб юных биологов зоопарка (КЮБЗ)	2
7	Милицкая Александра Александровна	Особенности поведения орангутанов внутри семейной группы	Брагина Юлия	Клуб юных биологов зоопарка (КЮБЗ)	2
8	Картмазова Юлия Алексеевна, Ужвий Софья Григорьевна	Анализ содержимого погадок ушастых сов и других птиц в окрестностях оз. Эльтон	Дубровский Владимир Юрьевич	Московский зоопарк	2
9	Картмазова Юлия Алексеевна, Тышкевич Лев Борисович	Размещение водных и околоводных птиц на литорали Кандалакшского залива Белого моря в последнюю декаду августа	Дубровский Владимир Юрьевич	Московский зоопарк	2
10	Трусов Георгий Антонович, Кильпио Лев Дмитриевич	Орнитофауна и особенности распределения птиц на территории национального парка «Самурский» в позднеосенний период 2021 г.	Рупасов Сергей Валерьевич, Комарова Екатерина Викторовна	ГБПОУ «Воробьёвы горы» Центр «На Донской»	2
11	Казаринова Мария Георгиевна	Половой хроматин	Нестеренко Наталья Васильевна	ГБОУ школа № 1363	2
12	Косицына Валерия Юрьевна	СРАВНЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ ОСТРОВОВ РАЗНОЙ ПЛОЩАДИ НА ОЗЕРЕ ВЕРХОВСКОМ	Касаткина Юлия Николаевна, Волцит Пётр Михайлович	ГБПОУ «Воробьёвы горы» Центр «На Донской»	2

		МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ			
13	Исотикова Мария Максимовна, Ильин Глеб Алексеевич	Фауна булавоусых чешуекрылых (отр. Lepidoptera надсемейство Papilionoidea) бассейна р. Водла (Пудожский р-н Республики Карелия)	Рупасов Сергей Валерьевич, Комарова Екатерина Викторовна	ГБПОУ «Воробьёвы горы» Центр «На Донской»	2
14	Дудкина Виктория Владимировна, Сережкина Ксения, Тихонова Анастасия	Влияние химических и «народных» стимуляторов роста на укоренение листовых черенков фиалки узамбарской	Артемьева Катерина Алексеевна	ГБОУ Школа 1363	3
15	Агуреев Вениамин Олегович, Аксенова Елизавета Владимировна, Кильпио Лев Дмитриевич, Плохотнюк Роман Олегович	Продуктивность черничников (Vaccinium myrtillus) в разных биотопах бассейна р. Водла (Пудожский р-н Республики Карелия)	Рупасов Сергей Валерьевич, Комарова Екатерина Викторовна, Савинов Иван Алексеевич	ГБПОУ «Воробьёвы горы» Центр «На Донской»	3

**Секция «Биология и Экология. 2-5 класс»**

№ п/п	Автор/авторы	Название работы	Руководитель	Школа	Место
1	Пахлеванова Ульяна Федоровна	Видовое разнообразие и динамика изменения численности водоплавающих птиц Москвы в зимний период	Резванова Дарья Александровна	ГБПОУ «Воробьёвы горы» Центр «На Донской»	1
2	Федоров Степан Сергеевич	Трагедия озера Эльтон	Федоров Сергей Владимирович	ГБОУ школа им. Н.М. Карамзина	1
3	Коробов Илья Олегович	Скорость освоения кормушек птицами	Касаткина Юлия Николаевна	ГБПОУ «Воробьёвы горы» Центр «На Донской»	1
4	Белехова Анастасия Павловна	Экологичный подход к устройству газонов на территории города Челябинска	Эсман Галина Евгеньевна	МБУДО "Центр детский экологический г. Челябинска"	2
5	Никитин Максим Сергеевич	"Кто такие пауки?"	Костенко Екатерина Леонидовна	ГБОУ школа № 1290	2
6	Русу Ева Владимировна, Дончик Ярослав Артёмович	Чеснок и лук от семи недугов или антибактериальные свойства продуктов	Полухина Ольга Владимировна	ГБОУ школа № 2051	2
7	Бахтиярова Алина Ильдаровна	Полезный перекус - спутник здоровья	Курилович Валентина Анатольевна	ГБОУ школа «Свиблово»	2
8	Беляева Варвара Николаевна	Почва	Мохова Вера Николаевна	МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость"	2

9	Алехина Гера Дмитриевна	Всё ли полезно, что вкусно?	Свинцова Валентина Дмитриевна	ГБОУ школа № 1621	2
10	Веневидова Алиса Юрьевна	Исследовательская работа на тему: "Этот мексиканский незнакомец-авокадо"	Рыжова Наталья Андреевна	ГБОУ школа № 1290	3
11	Аносова Арина Александровна	Выращивание растений в закрытой экосистеме	Шумейко Карина Аслановна	ГБПОУ "Воробьёвы горы"	3
12	Степанов Северьян Романович	Партеногенетическое размножение скорпионов <i>Tityus stigmurus</i> в террариуме. Партеногенез – ошибка природы или преимущество?	Язвенко Олег Олегович	ГБПОУ "Воробьёвы горы"	3
13	Ашряпова Диляра Фяритовна	Динамика развития микроорганизмов в продовольственном товаре	Доброва Инна Валерьевна	ГБОУ школа № 1125	3
14	Золотов Егор Николаевич	Кто сделал галлы на бодяке?	Касаткина Юлия Николаевна	ГБПОУ "Воробьёвы горы" Центр "На Донской"	3
15	Пестерев Роман Михайлович, Пестерева Владислава Михайловна	Какая она - идеальная батарейка?	Шубина Ирина Алексеевна	ГБОУ школа № 1290	3

### Секция «Экология и медицина. 6-11 класс»

№ п/п	Автор/авторы	Название работы	Руководитель	Школа	Место
1	Заборских Варвара Дмитриевна	Бронхиальная астма. Проекция психосоматических проблем на тело человека.	Беляева Ольга Николаевна	ГБОУ школа имени Маяковского	1
2	Маргарян Мери Мхитаровна	Анализ содержания крахмала в молочных и мясных продуктах в соответствии с заявленным составом и ценой	Киричок Елена Ивановна, Волцит Пётр Михайлович	ГБПОУ «Воробьёвы горы» Центр «На Донской»	1
3	Кукушкин Григорий Александрович	«Динамика изменения климата и скорость наступления леса на северных границах лесной зоны»	Касаткина Юлия Николаевна	ГБПОУ «Воробьёвы горы» Центр «На Донской»	1
4	Левощина Елизавета Сергеевна	Цикламен. Профилактика заболеваний верхних дыхательных путей	Беляева Ольга Николаевна, Воронова Ольга Николаевна	ГБОУ школа имени Маяковского	2
5	Материкина Валерия Ивановна	Исследование влияния антропогенной нагрузки на городскую лесопарковую	Резванова Дарья Александровна	НОЧУ "СОШ "Феникс"	2

		зону на примере ПИП «Битцевский лес» методом лишеноиндикации.			
6	Никифорова Софья Владимировна	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИЩАЮЩИХ СРЕДСТВ ДЛЯ РУК	Мохова Вера Николаевна, Васильева Дарья Владимировна	МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость", детский технопарк "Альтаир" МИРЭА	2
7	Зерова Яна Александровна	Сравнительный анализ кисломолочных бактерий в продуктах и лекарственном препарате	Мохова Вера Николаевна, Васильева Дарья Владимировна	МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость", детский технопарк "Альтаир" МИРЭА	2
8	Дегтярева Кира Евгеньевна, Долбнева Надежда Андреевна	Оценка отдельных химических параметров воды из проточных водоемов на территории Государственного природного заказника «Самурский»	Мальцевская Надежда Владиславовна	ГБПОУ «Воробьёвы горы» Центр «На Донской»	2
9	Шапарова Мария Александровна, Парале Бедже Илья Самуэлевич, Слободчиков Семен	ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ (с практической направленностью) «Чистая школа» в чистом городе (в шумовом и экологическом аспектах загрязнения среды)»	Дубас Светлана Павловна, Казерский Михаил Васильевич	ГБОУ школа № 1621	2
10	Бакайкин Константин Викторович	Влияние наушников на слух человека	Харцызова Елена Михайловна	ГБОУ школа № 1363	2
12	Афоница Арина	Солнечная энергия как возобновляемый источник энергии умного города.	Поликаренко Марина Афанасьевна	ГБОУ № 109	3
13	Надырова Виктория Александровна	Физика высоких каблуков	Ващенко Елена Геннадьевна	ГБОУ школа № 2006	3
14	Козлова Екатерина Максимовна	"Чем дышишь, Москва?"	Попова Татьяна Алексеевна	ГАОУ «Школа № 1518»	3
15	Гераськина Елизавета Андреевна	Оценка частоты употребления энергетических напитков учащимися ГБОУ Школы № 1101 и их возможное влияние на печень подростков	Дьяченко Екатерина Александровна	ГБОУ школа № 1101	3