

Секция "Биология и химия"

№ п/п	Название работы	Автор	Класс	Школа	Город	Страна
1	"Воздушные" бактерии. Исследование микрофлоры воздуха и способы её очистки.	Бычкова Кира, Стародубец Максим	6	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
2	Влияние снеговой воды на прорастание зерновок пшеницы и раннее развитие проростков	Шедловская Дарья, Долгова Анастасия, Янгальчева Сафия	10	1574	Москва	Россия
3	Здоровый образ жизни	Образцова Екатерина	10	Романовская	Москва	Россия
4	Изучение полезных свойств клевера красного	Кобулиева Дилноз	8	1795	Москва	Россия
5	Исследование внешних и анатомо-диагностических признаков, а также содержания фенольных соединений в траве полыни эстрагон сорта «Монарх»	Петухова Вероника	10	1357	Москва	Россия
6	Особенности снижения веса и кардиореспираторных рисков у пациентов с ожирением и апноэ сна	Железнякова Мария	11	1409	Москва	Россия
7	Отрицательное влияние противоаллергических препаратов на здоровье	Алёхина Татьяна	10	2005	Москва	Россия
8	Оценка степени влияния антропогенных факторов на заболеваемость и смертность населения стран Европейского Союза и Российской Федерации	Андреев Евгений	10	171	Москва	Россия
9	Подростки с «РАС» - комплексная помощь школьникам, имеющим данное расстройство, методы инклюзивной адаптации.	Зейналова Татьяна	10	2005	Москва	Россия
10	Позитивная и негативная мотивация учеников	Зайцев Фёдор, Иващенко Ульяна, Кривяшева Екатерина	6	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
11	Прототип аналога биоптрона	Тарасенко Иван	10	1534	Москва	Россия
12	Изучение химического взаимодействия перманганата калия и серной кислоты (с использованием устройства цифрового микроскопа)	Крыгин Иван	11	171	Москва	Россия
13	Изучение эффективности загрузки противоракового препарата при получении полиэлектролитных капсул модифицированных магнетитом	Хегай Владимир, Сучков Пётр	10	1582	Москва	Россия
14	Направленный синтез стеклокерамического материала, содержащего нанокристаллы NaYF ₄ , допированные ионами Er ³⁺ и Yb ³⁺	Кириченко Софья, Воротников Руслан, Сысоев Никита, Шаповалова Варвара, Попова Полина, Шилова Ксения, Харитонова Кира, Мухамадиева Гузелия	10	Университетская гимназия МГУ	Москва	Россия
15	Оценка изменения содержания нитратов и pH в продуктах питания отечественных производителей при различных способах термической обработки	Витчинка Татьяна	10	171	Москва	Россия
16	Положительное влияние природных компонентов зубной пасты на очищение полости рта.	Раковчен Надежда	10	2005	Москва	Россия
17	Сравнительный эколого-химический анализ бутилированной воды отечественных и зарубежных производителей	Андреева Ирина	10	171	Москва	Россия

Секция "Математика и компьютерное моделирование"

№ п/п	Название работы	Автор	Класс	Школа	Город	Страна
1	Построение модели ракеты-носителя на базе Arduino	Макеев Максим	10	Романовская	Москва	Россия
2	Исследование погружения батискафа методом компьютерного моделирования	Нестеров Андрей	9	109	Москва	Россия
3	Компьютерное моделирование изменения объёма воды в озере	Рощук Владислав, Щёлоков Алексей	10	Романовская	Москва	Россия
4	Компьютерное моделирование солнечного ветра	Рыжиков Борис	8	7	Москва	Россия
5	Математическое моделирование водного баланса Ладожского озера	Матус Олеся	10	548	Москва	Россия
6	Математическое моделирование падения искусственных спутников Земли на её поверхность. Прикладная физика Конференция «Инженеры будущего»	Деницын Игорь	10	Романовская	Москва	Россия
7	Моделирование больших пушек Первой Мировой войны	Ляпустина Вероника	7	32	Подольск	Россия
8	Моделирование процесса образования льда на поверхности водоема	Герасимов Игорь	10	1329	Москва	Россия
9	Разработка сайта калькулятора для расчёта стоимости	Уманская Полина, Сысолятина Мария, Переверзева Дарья	10	Романовская	Москва	Россия
10	Введение в компьютерное моделирование в биологии	Романичев Евгений, Муликов Кирилл	10	1574	Москва	Россия
11	Создание математической модели маятника в среде	Толмачев Владислав	10	1534	Москва	Россия
12	Применение компьютерной программы «GeoGebra» при решении задания №18 из ЕГЭ по математике профильного уровня разными способами	Суркова Ангелина	11	48	Казань	Россия
13	Чат бот репетитор ЕГЭ по русскому языку	Московченко Екатерина	10	Романовская	Москва	Россия
14	Капилляры	Беляев Игорь	9	1329	Москва	Россия
15	Система генерации и напоминания школьного расписания	Кико Александр, Сыч Ксения	10	8	Сочи	Россия
16	Создание мультфильма с использованием компьютерной графики	Корсунь Мирон	10	Романовская	Москва	Россия
17	Единый портал систем организации оповещения и информирования населения города	Тер-Карапетын Александра	10	2005	Москва	Россия

Секция "Наука вокруг нас"

№ п/п	Название работы	Автор	Класс	Школа	Город	Страна
1	Мобильное приложение для тренажера для динамической гимнастики глазодвигательных мышц	Гаранина Алиса	6	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
2	Оценка эффективности моющих средств для удаления жира	Фими́на Екатерина	6	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
3	Домашняя система сигнализации о поливе	Железнякова Дарья	7	1409	Москва	Россия
4	Загрязнение океана: что поможет спасти его от мусора?	Долинский Сергей	7	875	Москва	Россия
5	Сбережение воды в пресных водоёмах	Кузнецова Ярослава	7	875	Москва	Россия
6	Тайна 9 Планеты	Иванова Анастасия	7	3	Протвино	Россия
7	Химические элементы в организме человека	Бабаджян Марк, Матевосян Ашот	7	69	Ереван	Армения
8	"Блинчики" на воде	Гергедава Георгий	8	2087	Москва	Россия
9	Создание биореакторной системы для колонизации Марса	Сухоставский Елисей	8	3	Протвино	Россия
10	Визуальная новелла ЭКОБУДУЩЕЕ 2049	Чубанова Ольга, Кулначев Иван	9	1574	Москва	Россия
11	Вторая жизнь отходов	Свинолобова Ульяна	9	1574	Москва	Россия
12	Квантовая передача энергии	Меленин Владислав	9	3	Ногинск	Россия
13	Утилизация ЖК-мониторов	Лемперт Алексей	9	1357	Москва	Россия

Секция "Наука в быту и окружающем мире"

№ п/п	Название работы	Автор	Класс	Школа	Город	Страна
1	Астрофотография	Панина Анастасия	10	171	Москва	Россия
2	База данных истории улиц	Абдусаламов Даниял	10	1534	Москва	Россия
3	Внедрение Космохимии как науки в школы	Зиборова Лилия	10	1574	Москва	Россия
4	Интерактивная копилка	Тюрин Макар, Федотов Матвей, Мошонский Филипп	10	Романовская	Москва	Россия
5	Комплексная эколого-геохимическая оценка крупного курортного центра – Анапа, и рекреационной зоны Малый Утриш, вблизи природного заповедника «Утриш»	Асылкожаев Арман	10	171	Москва	Россия
6	Многоопциональный автополив	Зиновьев Максим, Тетянников Никита, Глушков Артем	10	Романовская	Москва	Россия
7	Назад в будущее	Свиридов Даниил, Юдахин Александр	10	1240	Москва	Россия
8	Определение экологического состояния экосистемы озера Торфянка в черте города Королёв	Ляховненко Ульяна	10	5	Королёв	Россия
9	Оценка радиационного состояния станций Сокольнической линии Московского метрополитена	Коняев Артём	10	171	Москва	Россия
10	Оценка степени сезонной динамики объёма воды в родниках сельского поселения горного крима	Федорова Екатерина	10	171	Москва	Россия
11	Устройство для декоративной подсветки комнаты	Нилова Дарья, Орлов Антон, Гладкова Инесса	10	Романовская	Москва	Россия
12	Эколого-геофизическая оценка Арбатско-Покровской линии Московского метрополитена по шумовому состоянию станций	Калюга Богдан	10	171	Москва	Россия
13	Эколого-геохимическая оценка качества святой воды в храмах исторического центра Москвы, применяемой в питьевых и служебных целях	Казанцева Таисия	10	171	Москва	Россия
14	Эколого-химическая оценка ледяного покрова на территории города Москвы	Бурцев Григорий	10	171	Москва	Россия
15	Энергетическая стратегия России – опережающий рост выработки электроэнергии на атомных электростанциях	Малютина Инна	10	1574	Москва	Россия

Секция "Первые шаги в науке"

№ п/п	Название работы	Автор	Класс	Школа	Город	Страна
1	«Молниеносный» озонатор	Завьялов Артемий, Губа Никита	5	1273	Москва	Россия
2	Алгоритм проектирования технических объектов в программе Компас 3D	Волкова Евгения	4	87	Нижний Новгород	Россия
3	Решение задачи идентификации домашнего кота с помощью искусственного интеллекта	Попова Алиса, Рыженков Егор, Попова Виолетта	5	Протон	Москва	Россия
4	Робототехническая конструкция на базе нескольких процессов типа Ардуино	Куклин Ростислав, Образцов Ярослав, Волков Аркадий	5	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
5	Друг или враг	Ермошкина Елизавета	4	1534	Москва	Россия
6	Разработка программы для построения и сохранения спектральной диаграммы	Свердлов Платон	5	Физтех-лицей	г Долгопрудный	Россия
7	Ловушка для молнии	Нечухин Семён	1	Английская игровая школа	Москва	Россия
8	Исследования короны Солнца	Гербекова Диана	3	Воробьёвы Горы	Москва	Россия
9	Космос и информационные технологии	Вахабов Мансур, Богданов Артем	5	1795	Москва	Россия

Секция "Техника"

№ п/п	Название работы	Автор	Класс	Школа	Город	Страна
1	Использование аэростатов в народном хозяйстве и в зоне военных конфликтов	Полковников Сергей	7	875	Москва	Россия
2	Повышения уровня знаний в экологической сфере путём создания мультимедийной игры «Спаси планету»	Демидова Таисия, Бакирова Екатерина, Заславский Пётр	10	1574	Москва	Россия
3	Поиск оптимальной формы трамплина, при которой мотоспортсмен сможет пересечь Москву реку	Витман София	8	1590	Москва	Россия
4	Приложение для группировки подписок на сервисы пользователя	Цикун Даниил	10	1754	Москва	Россия
5	Проектирование интегрально-оптических волноводных структур	Дружинин Ярослав	10	1534	Москва	Россия
6	Применение процесса обратного проектирования в авиационной промышленности	Докина Надежда, Булкина Полина	10	1518	Москва	Россия
7	Разработка Telegram бота для подбора комплектующих для ПК	Овсепьян Давид, Кучинский Константин	10	Романовская	Москва	Россия
8	Разработка Telegram-бота с веб-конфигуратором сборки	Черепяхин Михаил, Дао Ань Туань, Нгуен Хью Хоанг	10	Романовская	Москва	Россия
9	Разработка бота для поиска психологической помощи	Алексеева Елизавета	10	Романовская	Москва	Россия
10	Разработка платформы для регистрации анамнеза животных	Холодов Илья	11	1498	Москва	Россия
11	Численное исследование работы генераторов электрических колебаний	Мирзеферов Хасан	11	1387	Москва	Россия
12	Получение адсорбционных материалов на основе целлюлозы и изучение их свойств	Волынкина Надежда	10	1574	Москва	Россия
13	Расплавы металлов в магнитном поле	Тихонова Анастасия, Шумилов Степан, Моченков Егор	10	Университетская гимназия Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова	Москва	Россия
14	Физическая модель вертикального и горизонтального погружения подводной лодки	Солуянов Владислав	7	1279	Москва	Россия
15	Исследование зависимости скорости разгона автомобиля и расхода топлива от формы	Сахаров Дмитрий, Кузьмина Мария	11	1245	Москва	Россия
16	Трекер подтягиваний на Arduino	Самохин Данил, Складневский Александр, Литичевский Фёдор	10	Романовская	Москва	Россия

Секция "Физика"

№ п/п	Название работы	Автор	Класс	Школа	Город	Страна
1	Анализ способов организации воспламенения и поддержания горения топлива в двигателях гиперзвуковых летательных аппаратов	Андреевский Артём, Карцев Евгений	10	109	Москва	Россия
2	Взвешивание галактик и определение темной материи	Сафьянов Артем, Орлов Фёдор	10	109	Москва	Россия
3	Гравитационное линзирование: механизм и наблюдаемые проявления	Симошин Михаил	10	1598	Москва	Россия
4	Измерение магнитного поля Земли и изучение влияния на него различных предметов	Кадиров Шамхал, Ермолов Александр	10	1499	Москва	Россия
5	Измерение температурного профиля жидкости при помощи термокосы	Сарачан Елизавета, Романова Ангелина	9	на проспекте Вернадского	Москва	Россия
6	Исследование движения вихревых колец	Исаев Евгений, Булычев Кирилл	10	109	Москва	Россия
7	Оптические характеристики искусственно отделённых от белого моря меромиктических водоёмов	Степачёва Анастасия	10	1498	Москва	Россия
8	Особенности движения тел различной формы в воде.	Савицкий Никита, Тиняков Родион, Филатов Кирилл	10	109	Москва	Россия
9	Оценка степени загрязненности воды с использованием оптических методов	Царев Георгий, Чепуштанов Иван	10	109	Москва	Россия
10	Сканирующая капиллярная микроскопия в исследованиях черной материи мозга	Юлов Павел	10	Университетская гимназия МГУ	Москва	Россия
11	Фотонные кристаллы и оптические компьютеры: численное моделирование отражения света от фотонных кристаллов	Воробьев Артём, Куницкий Илья Андреевич	10	1498	Москва	Россия
12	Электрические ракетные двигатели (ЭРД). Применение ионных двигателей (ИД) для решения глобальных задач человечества	Гамов Артём, Кузнецов Никита	10	1498	Москва	Россия
13	Экспериментальное исследование физических свойств армированного льда	Панченко Андрей	6	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
14	Рефлексометр простейший	Маргарян Сюзи	8	2087	Москва	Россия
15	Разработка универсальной спутниковой платформы для проведения экспериментов в стратосфере	Ельчинов Игорь, Омельченко Егор, Хасанова Карина, Кузагильдин Богдан, Галин Амир	10	Университетская гимназия МГУ	Москва	Россия
16	Прописи по физике	Гончарук Вианна	8	2087	Москва	Россия