

Генетика и биомедицина

Заявка	Название проекта	Образовательная организация	Класс/Курс	Статус
100220230516936113	Влияние состава культуральной среды на дифференцировку, пролиферацию и метаболизм макрофагов.	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс	Победитель
100220230516932166	Создание клеточной линии коралла вида <i>Xenia Sp.</i>	ГБОУ ШКОЛА № 1535	11 Класс	Победитель
100220230517064657	Изучение влияния мутации G2019S в киназе LRRK2 на патогенетические компоненты болезни Паркинсона на системе изогенных ИПСК	СУНЦ МГУ	11 Класс	Победитель
100220230517080146	Влияние мутации Ile92Met, вызывающей кардиомиопатию, на структуру и функцию белка Trpm1.1	ГБОУ ШКОЛА № 57	11 Класс	Победитель
100220230517012198	Влияние освещенности на кривые выживаемости <i>Drosophila melanogaster</i> различных линий	ГБОУ ШКОЛА № 1505	11 Класс	Победитель
100220230516894287	Влияние сахарного диабета на здоровье ротовой полости	ГБОУ ШКОЛА № 1998	10 Класс	Победитель
100220230517086233	Бионический протез руки, напечатанный на 3d принтере	ГБОУ ШКОЛА № 2045 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Д.А. РАЗУМОВСКОГО	10 Класс	Победитель
100220230517134436	Разработка подхода к методике определения свойств психоактивных препаратов с помощью молекулярного докинга	ГБОУ ШКОЛА № 1570	11 Класс	Победитель
100220230517086408	Детектирование вирусных контаминантов клеточных культур в составе комплексного диагностикума	ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО"	11 Класс	Победитель

100220230516942140	Игра на духовых музыкальных инструментах, как профилактика заболеваний системы органов дыхания подростков	ГБОУ ШКОЛА № 1770	8 Класс	Победитель
100220230517152155	СОЗДАНИЕ ЗУБНОЙ ПАСТЫ С РЕМИНЕРАЛИЗУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ	ГБОУ ШКОЛА № 1392 ИМ. Д.В. РЯБИНКИНА	10 Класс	Победитель
100220230516772173	Взаимосвязь окклюзии и осанки	ГБОУ ШКОЛА № 962	11 Класс	Победитель
100220230517110662	Мини массажер	ГБОУ ШКОЛА № 2045 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Д.А. РАЗУМОВСКОГО	10 Класс	Победитель
100220230517048461	Влияние протеинового спортивного питания на строение некоторых внутренних органов крыс	АНО ОШ ЦПМ	10 Класс	Победитель
100220230517162420	Разработка поддерживающей ортопедической перчатки для профилактики туннельного синдрома	ГБОУ "ШКОЛА НА ЯУЗЕ"	10 Класс	Победитель
100220230517062543	функциональная 3D - модель сердца	ГБОУ ШКОЛА № 2044 ИМЕНИ А.М. СЕРЕБРЯКОВА	11 Класс	Победитель
100220230517080303	Влияние хеликазы MLE на экспрессию генов <i>Drosophila melanogaster</i>	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс	Призёр
100220230517006283	Влияние Nef, белка вируса иммунодефицита человека, на свойства и функции макрофагов	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс	Призёр
100220230517128586	Оценка эффективности заражения онколитическими вирусами раковых клеток головного мозга на модели опухолевого сфероиды	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс	Призёр

100220230516904411	Влияние IL6 на дифференцировку и функции макрофагов	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс	Призёр
100220230516916130	Применение экспериментальной модели тугоухости на основе ототоксического действия комбинации гентамицина и фуросемида при изучении восстановления слуха генно-инженерными методами	ГБОУ ШКОЛА № 1454 "ТИМИРЯЗЕВСКАЯ"	11 Класс	Призёр
100220230517070187	Исследование метилтрансфераз в системах рестрикции - модификации прокариот	ГБОУ ШКОЛА № 1568	10 Класс	Призёр
100220230516836161	Изучение активности антирестрикционного белка ArdB	МБШ "ВИТА"	9 Класс	Призёр
100220230517196431	Синтез симметричного катионного амфифила с помощью многокомпонентной реакции Уги для генной терапии	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс	Призёр
100220230517135031	Изучение характеристик показателей костной и воздушной проводимости у подростков	ГБОУ ШКОЛА № 1034	10 Класс	Призёр
100220230516872139	«Создание производства прокладок для комплексной физической противоотечной терапии с использованием технологий 3D печати»	ГБОУ ШКОЛА № 1415 "ОСТАНКИНО"	9 Класс	Призёр
100220230516950247	Идентификация генов, кодирующих потенциальные иммунорегуляторные белки, в транскриптомах ленточных червей	АНО ОШ ЦПМ	10 Класс	Призёр
100220230516876003	Определение перекисного окисления липидов, входящих в состав липосомальной лекарственной формы противоопухолевого препарата на основе аналога соматостатина – Цифетрилин.	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	10 Класс	Призёр
100220230517096136	Влияние синбиотиков на организм человека	ГБОУ ШКОЛА № 2097	10 Класс	Призёр

100220230517198119	Поиск препаратов, индуцирующих дифференцировку злокачественных клеток нейробластомы	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс	Призёр
100220230516990300	3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ КАРЦИНОМЫ ЛЕГКОГО ЧЕЛОВЕКА КАК СПОСОБ ОЦЕНКИ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ АУТОЛОГИЧНЫХ ОПУХОЛЬ-ИНФИЛЬТРУЮЩИХ ЛИМФОЦИТОВ	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс	Призёр
100220230517062177	Микробиологическое исследование микрофлоры кожи рук и гигиенические правила	ГБОУ ШКОЛА № 1392 ИМ. Д.В. РЯБИНКИНА	7 Класс	Призёр
100220230517066560	Влияние напитков на модельные микроорганизмы полости рта	ГБОУ ШКОЛА ИМ.А.БОРОВИКА	10 Класс	Призёр
100220230517144160	Фармакогностический анализ и перспективы использования травы репешка в медицине	ГБОУ ШКОЛА № 1539	10 Класс	Призёр
100220230517160235	Система диагностики на примере обнаружения инфаркта миокарда	ГБОУ ШКОЛА № 654 ИМЕНИ А.Д. ФРИДМАНА	11 Класс	Призёр
100220230517062429	Исследование локализации белка CG3437 D. melanogaster в клетке	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс	Призёр
100220230517138297	"Дифференциальная диагностика отитов кошек"	ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА	10 Класс	Призёр
100220230517020158	Поиск новых сульфонамидных лекарств методом молекулярного докинга	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс	Призёр
100220230517036854	Влияние иппотерапии на здоровье детей с ограниченными возможностями здоровья	ГБОУ ШКОЛА № 1034	10 Класс	Призёр
100220230517046504	Использование нейросети для оценки влияния химиотерапевтических препаратов на раковые и стволовые клетки	ГБОУ ШКОЛА № 1420	11 Класс	Призёр

100220230516966142	Применение сополимеров PLGA в области медицины как сырья для биопринтинга. Создание модели искусственного сердца	ФГКОУ "МКК ПВ МО РФ" ИЛИ ПАНСИОН ВОСПИТАННИЦ МО РФ	10 Класс	Призёр
100220230517034202	ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКИХ И ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ ПОРОДЫ КРОЛИКОВ «КАРЛИКОВЫЙ БАРАН» С УЧЁТОМ ФОРМ ГЕНОТИПА	ГБОУ ШКОЛА № 1002	11 Класс	Призёр
100220230517160160	Сахарный диабет — эпидемия 21 века	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс	Призёр
100220230516986164	ЧАТ-БОТ HEALTHCARE В TELEGRAM ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ	ГБОУ ШКОЛА № 1392 ИМ. Д.В. РЯБИНКИНА	9 Класс	Призёр
100220230516856241	Комплекс физических упражнений направленных на исправление искривления позвоночника у зублефара	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	10 Класс	Призёр
100220230516830124	«РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КАНДИДАТА В ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ НОВОГО ПРОИЗВОДНОГО АКРИДИНОНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	10 Класс	Участник
100220230517126115	ЧАТ-БОТ «SEXUALLY TRADUCITUR MORBIS» В TELEGRAM ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВЕНЕРИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ	ГБОУ ШКОЛА № 1392 ИМ. Д.В. РЯБИНКИНА	11 Класс	Участник
100220230517058299	Изучение гомологии серотониновых и дофаминовых рецепторов человека и грызунов	ГБОУ ШКОЛА № 1570	11 Класс	Участник
100220230517076138	«Люминесценто-гистохимическое исследование гистамина в клетках гемосиновиальной жидкости в раннем послеоперационном периоде»	ГБОУ ШКОЛА № 1504	10 Класс	Участник
100220230516918510	Изучение генов термостабильности бактерий рода Thermus	ГБОУ ШКОЛА № 1553 ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО	9 Класс	Участник

100220230517032156	Исследование влияния патологических процессов на структурные и физиологические свойства ткани печени методом флуоресцентной микроскопии	ГБОУ ШКОЛА № 1504	10 Класс	Участник
100220230517110892	Разработка жевательного мармелада для лечения железодефицитной анемии	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс	Не участвовал
100220230517076476	ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ОБУЧАЕМЫЙ КАЛЬКУЛЯТОР ИНСУЛИНА «ПОКИ»	ГБОУ ШКОЛА № 947	10 Класс	Не участвовал
100220230517020888	Лечебный комплекс для ускорения заживления переломов	ГБОУ ШКОЛА № 1795	10 Класс	Не участвовал
100220230517100178	Получение красителя для визуализации РНК-опосредованных процессов в живых клетках	ГБОУ ШКОЛА № 625	10 Класс	Не участвовал
100220230517092188	Расшифровать язык стволовых клеток	ГБОУ ШКОЛА № 1420	8 Класс	Не участвовал
100220230517028197	Получение биосорбентов на основе грибов рода Penicillium	ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА	11 Класс	Не участвовал