

Агропромышленные и биотехнологии

Заявка	Название проекта	Образовательная организация	Класс/Курс	Статус
1071291	Автономный робот газонокосилка	ГБОУ Школа № 1560 «Лидер»	10 класс	Победитель
1080865	Создание смеси семян микрозелени с иммуномоделирующим эффектом	ГБОУ «Курчатовская школа»	9 класс	Победитель
1091418	Изучение состава биоактивных веществ дубовых желудей и обоснование рецептуры напитка функционального назначения на их основе	ГБОУ Школа № 1535	9 класс	Победитель
1091658	Исследование влияния витамина В6 на клеточную пролиферацию в первичной культуре клеток печени крысы	ГБОУ Школа №1367	10 класс	Победитель
1092549	Характеристика солеустойчивости озимой тритикале при моделировании разных типов засолений на ранних этапах роста растений	ГБОУ Школа № 192	10 класс	Победитель
954559	Разработка удобрения на основе дисукцината цинка	ГБОУ Школа № 2097	10 класс	Победитель
1091232	СОХРАНИЕНИЕ ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ С ПОМОЩЬЮ КУЛЬТУРЫ ТКАНЕЙ	ГБОУ Школа № 1557	10 класс	Победитель
1061341	Наблюдение за жизнедеятельностью тропических бабочек	ГБОУ Школа №1551	8 класс	Победитель
1042979	Система мониторинга температуры и влаги в почве	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10 класс	Победитель
1081396	Влияние мазута на рост и развитие растений	ОАНО Школа ЦПМ	9 класс	Победитель
1094766	Реализация мониторинговых датчиков и их подключение в проекте: Автоматизированная система для выращивания сельскохозяйственных культур в городской среде, с возможностью использования в образовательном процессе	ГБОУ Школа № 1504	10 класс	Победитель
963447	Индикация микотоксинов в продуктах питания	ГБОУ Школа №1367	10 класс	Победитель

1001651	"Перспективы использования лизата и культуральной жидкости штамма <i>Leuconostoc pseudomesenteroides</i> "	ГБОУ Школа № 1158	8 класс	Победитель
1091220	Конструирование оборудования для выращивания растений в домашних условиях	ГБОУ Школа № 1034	10 класс	Победитель
1095525	Датчик-Миограф(ЭМГ)	ГБОУ Школа № 1538	10 класс	Победитель
1090627	Влияние молочнокислых бактерий на всхожесть семян рапса <i>Brássica nápus</i>	ГБОУ «Курчатовская школа»	10 класс	Призёр
1090698	Поляризационный сахариметр. Аспект работы, связанный с физикой процесса.	ГБОУ Школа № 2031	10 класс	Призёр
971083	Создание рыбного хозяйства на приусадебном участке	ГБОУ «КиберШкола»	10 класс	Призёр
1093100	Разработка технологии выращивания иссопа на гидропонике	ГБОУ Школа № 2097	10 класс	Призёр
1005942	Метилтрансферазы в различных системах защиты	ГБОУ Школа № 1568	10 класс	Призёр
1097571	Технологии и методы переработки ПЭТ-пластика в домашних условиях.	ГБОУ Школа № 1034	10 класс	Призёр
1090726	Разработка роботизированной станции для разведки грунта в фермерских хозяйствах	ГБОУ Школа № 1883 «Бутово»	10 класс	Призёр
1097374	Мониторинг видового и количественного состава микробиома рубца коров	ГБОУ Школа № 179	10 класс	Призёр
1090340	Выделение чистых культур микроорганизмов из капусты спонтанной ферментации	ГБОУ Школа № 152	10 класс	Призёр
1075681	Экология грибов уральских шахтных вод и оценка их биотехнологического потенциала для переработки отходов	ГБОУ Школа № 57	8 класс	Призёр
969913	В чем уникальность специальной закваски для йогурта?	ГБОУ Школа № 1748	7 класс	Участник
1096551	Выделение и скрининг арктических азотфиксирующих бактерий	ГБОУ Школа на проспекте Вернадского	8 класс	Участник
1072856	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ АГРОНОМИЧЕСКИХ ДОБАВОК (ВИТАМИНОВ, МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ) НА РОСТ КРЕСС-САЛАТА	ГБОУ Школа № 1246	10 класс	Участник

1094214	Экологический биофильтр: создание биореактора на основе хлореллы	ГБОУ Школа № 2072	10 класс	Участник
1081250	Автоматизированный инструмент для мониторинга, хранения и поддержки норм СанПиНа для мест общепита	ГБОУ Школа № 1788	10 класс	Участник
1080894	Изучение антибактериальной активности шовного материала в отношении комменсальных микроорганизмов кожи	ГБОУ Школа № 1420	9 класс	Участник
1091087	Получение удобрения для озеленения из органических отходов, образующихся при благоустройстве территории предприятия	ГБОУ «Курчатовская школа»	10 класс	Участник
1096599	Влияние спектров света и аэрации на жизнедеятельность микроводорослей и цианобактерий	ГБОУ Школа № 192	10 класс	Участник
1042503	РАЗЛОЖЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ ГРИБАМИ РОДА TRICHODERMA	ГБОУ "Курчатовская школа"	10 класс	Участник
1044135	Влияние стимуляторов роста на начальные этапы онтогенеза овса	ГБОУ Школа № 1363	8 класс	Участник
1089479	Разработка оптимальной методики получения гидрогелиевых патчей на основе экстракта ягод.	ГБОУ Школа им.А.Боровика	10 класс	Участник
1079977	Полиморфизм гена MC1, кодирующего метакаспазу, индуцирующую программируемую клеточную смерть у P. Hybrida	ГБОУ Школа № 185	9 класс	Участник
1092486	Разработка паспорта чистой культуры Lactobacillus plantarum	ГБОУ Школа № 152	10 класс	Участник
1095389	Исследование содержания кальция в молочных продуктах	ГБОУ ИТШ	9 класс	Участник
1063323	СРАВНЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ К ХЛОРИДНОМУ И СУЛЬФАТНОМУ ЗАСОЛЕНИЮ ТРИТИТРИГИИ (×Trititrigia cziczinii Tsvelev) И МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ (Triticum aestivum L.) ПРИ ПРОРАСТАНИИ	ГБОУ Школа № 192	10 класс	Участник
1073161	Сравнение эффективности ручных способов фильтрации проточной воды	ГБОУ Школа № 1246	10 класс	Участник
1096021	СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КОМПОСТЕРА НА ОСНОВЕ ARDUINO	ГБОУ Школа № 1591	10 класс	Участник

1044175	Изучение влияния специальных средств на продление свежести срезанных цветов	ГБОУ Школа № 1363	8 класс	Участник
953331	Световой Будильник	ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	10 класс	Участник
1096928	Создание рецептов получения Айрана на основе разных заквасок	ГБОУ Школа № 1034	10 класс	Участник
1033940	Определение основных компонентов чая в школьной лаборатории	ГБОУ Школа № 1279 «Эврика»	10 класс	Участник
1080839	Исследование содержания йода в различных продуктах питания	ГБОУ Школа № 2036	11 класс	Участник
1092905	Прочный элеватор	ГБОУ Школа № 2083	10 класс	Участник
1097259	ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ СПОРТИВНОЙ АНЕМИИ У СОБАК СЛУЖЕБНЫХ ПОРОД	ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К. И. Скрябина (Кинологический колледж)	1 курс	Участник
1089000	ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ФОРМА РАЦИОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ	ГБОУ Школа № 1279 «Эврика»	9 класс	Участник
1080210	Сравнительный анализ полученных последовательностей PhMC1 и MC1 семейства пасленовых (Solanaceae).	ГБОУ Школа № 185	9 класс	Участник
1094617	«РЕЦИКЛИНГ ПОЛИЛАКТИДА»	ГБОУ Школа № 1795	8 класс	Участник
1096361	Влияние антибиотиков на рост и развитие сельскохозяйственной культуры семейства паслёновые на примере картофеля (Solánium tuberosum)	ГБОУ Школа № 444	10 класс	Участник
1097295	ВЛИЯНИЕ БИОРАСТВОРОВ ДЛЯ ПОЧВОСМЕСИ НА РАЗВИТИЕ АЗОТОФИКСИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ РОДА AZOTOBACTER	ГБОУ Школа № 1034	10 класс	Участник
1097327	Моделирование автоматического створа для выпуска мальков рыбы	ГБОУ Школа № 1000	10 класс	Участник
1005914	ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАЛИЧИЯ МЕТИЛТРАНСФЕРАЗ В БАКТЕРИЯХ-ПАРАЗИТАХ, И БАКТЕРИЯХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В АГРОПРОМЫШЛЕННОСТИ	ГБОУ Школа № 1568	10 класс	Участник

1091570	Автоматический полив растений	ГБОУ Школа № 1158	10 класс	Участник
1095272	Создание генно-модифицированного штамма дрожжей, продуцирующего глютеназу	ГБОУ Школа №1535	10 класс	Участник
1014518	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДИКИ КРИОКОНСЕРВАЦИИ ТРУТОВИКА СЕРНО-ЖЁЛТОГО	ГБОУ Школа № 1034	10 класс	Участник
1093105	Обнаружение возбудителей микоза в кормах для экзотических и сельскохозяйственных птиц	ГБОУ Школа № 1420	10 класс	Участник
1083865	КОМБУЧА: НОВЫЙ ФЕРМЕНТИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ ИЛИ ХОРОШО ЗАБЫТОЕ СТАРОЕ СРЕДСТВО	ГБОУ Школа № 771	11 класс	Не участвовал
1089865	Гидропоника	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	10 класс	Не участвовал
1090665	СНИЖЕНИЕ РИСКА СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТОВ, ФОСФАТОВ, КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ В ОВОЩНЫХ И БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУРАХ	ГБОУ Школа № 904	7 класс	Не участвовал
1090880	Исследование стабилизирующих свойств природных антиоксидантов на процессы окисления полиненасыщенных жиров	ГБОУ Школа № 2126 «Перово»	10 класс	Не участвовал
1091654	Анализ эффективности применения препаратов на основе микроорганизмов для стимуляции роста гороха посевного	ОАНО Школа ЦПМ	11 класс	Не участвовал
1092963	Влияние химического элемента азота на рост и развитие фасоли обыкновенной	ГБОУ Школа № 1508	10 класс	Не участвовал
1095313	Воздействие эфирного масла апельсина, багульника и лимонника на жизнедеятельность условно-патогенных бактерий <i>escherichia coli</i> , <i>micrococcus sp</i> , <i>bacillus sp</i> .	ГБОУ Школа № 1253	10 класс	Не участвовал
1095370	ГЕНОТИПИРОВАНИЕ СЕМЯН, ПОЛУЧЕННЫХ ПОСЛЕ ОПЫЛЕНИЯ N. TABACUM ПЫЛЬЦОЙ P. HYBRIDA, ПРИ ПОМОЩИ PAWS МАРКЕР	ГБОУ Школа № 185	9 класс	Не участвовал
1096228	Изучение щелочности различных сортов мыла и моющих средств	Лицей МПГУ	8 класс	Не участвовал