

## Агропромышленные и биотехнологии

Заявка	Название проекта	Образовательная организация	Класс/Курс	Статус
100220230517036730	Электронный агроном	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс	Победитель
100220230517062592	Анализатор почвы	ГБОУ ШКОЛА № 2065	11 Класс	Победитель
100220230517108194	Автоматизированная система для выращивания сельскохозяйственных культур в городской среде, с возможностью использования в образовательном процессе	ГБОУ ШКОЛА № 1504	11 Класс	Победитель
100220230517052179	Перспективы использования диатомовых водорослей для улавливания микропластика из водной среды	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	10 Класс	Победитель
100220230517098395	Автоматизированная система для выращивания сельскохозяйственных культур в городской среде, с возможностью использования в образовательном процессе	ГБОУ ШКОЛА № 1504	11 Класс	Победитель
100220230516952172	FlatFarm - домашний огород	ГБОУ ШКОЛА № 1557	9 Класс	Победитель
100220230517160179	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПОЛИВА КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЛАГИ, ВЫДЕЛЕННОЙ ИЗ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА	ГБОУ ШКОЛА № 1542	10 Класс	Победитель
100220230517118841	Создание автоматизированного модульного тепличного комплекса	ГБОУ ШКОЛА № 368 "ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ"	9 Класс	Победитель
100220230516872164	Автоматическая сетевая агрометеостанция для фермеров "Чайка-Агро"	ГБОУ ШКОЛА № 1528	10 Класс	Победитель
100220230516984193	Влияние фотостимуляции на посевные свойства сои	ГБОУ ШКОЛА № 1583	11 Класс	Призёр
100220230517048151	Переработка снега в питьевую воду в полевых условиях	ГБОУ ШКОЛА № 1788	10 Класс	Призёр
100220230516936103	Разработка состава функционального батончика на основе яблок сорта Антоновка	ГБОУ ШКОЛА № 1539	10 Класс	Призёр
100220230517106468	Электрофлотационное извлечение красителей из водных растворов.	ГБОУ ШКОЛА № 1539	10 Класс	Призёр
100220230517094104	Автоматический инкубатор	ГАОУ ШКОЛА № 548	7 Класс	Призёр
100220230517054345	Влияние различных типов антропогенной нагрузки на биологическую активность почв	ГБОУ ШКОЛА № 109	10 Класс	Призёр

100220230517100229	Спектр света	ГБОУ ШКОЛА № 709	9 Класс	Призёр
100220230517122124	Транспортно-грузовое средство "Родник"	ГБОУ ШКОЛА № 1554	11 Класс	Призёр
100220230517218119	Создание молочка для тела на основе натурального сырья и анализ его качества	ГБОУ ШКОЛА № 2097	10 Класс	Призёр
100220230516976383	Синтетические лишайники как источники новых антибиотиков.	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс	Призёр
100220230516622167	Интродукция и последующее развитие популяции пресноводной медузы <i>Craspedacusta sowerbii</i> в Подмосковном водоеме	ГБОУ ШКОЛА № 667	10 Класс	Призёр
100220230516810124	Определение зависимости почвенных свойств от наличия муравьев	ГБОУ ШКОЛА № 2006	10 Класс	Призёр
100220230517228250	Улучшение свойств почвы на придомовой территории при помощи внесения вермикомпоста для последующего создания лугового газона	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	11 Класс	Призёр
100220230517192455	Синтез и свойства новых аналогов цитокининов	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс	Призёр
100220230516404446	Предсказание серобактерий на основе анализа оперонов метаболизма	ГБОУ ШКОЛА № 1575	10 Класс	Призёр
100220230516966176	Изучение продуцентов микотоксинов в яровом тритикале	ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА	11 Класс	Призёр
100220230516834230	Оценка эффективности использования сапропеля для рекультивации почв	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	10 Класс	Призёр
100220230516980377	Исследование взаимосвязи симметричности сайтов метилирования метилтрансфераз из REBASE от их классификации. Изучение эволюции метилтрансфераз с симметричными и несимметричными сайтами метилирования из систем рестрикции модификации.	ГБОУ ШКОЛА № 1568	10 Класс	Призёр
100220230517228179	Изучение влияния условий на прорастание семян лекарственных растений семейства <i>Lamiaceae</i> и <i>Asteraceae</i>	ГБОУ ШКОЛА № 2097	10 Класс	Призёр
100220230517024171	“Определение оптимальной концентрации питательного раствора для выращивания салата Афицион”	ГБОУ ШКОЛА № 2097	10 Класс	Призёр
100220230517128643	Оптимизация светового режима при культивировании <i>Chlorella vulgaris</i> и её влияние на рост микрозелени	ГБОУ ШКОЛА № 777	11 Класс	Призёр

100220230517056346	Оценка качества питьевого молока, реализуемого в торговой сети Московского региона	ГБОУ ШКОЛА № 1420	9 Класс	Призёр
100220230516996125	Получение экстракта из семян барбариса обыкновенного и его возможное использование	ГБОУ ШКОЛА № 1770	11 Класс	Призёр
100220230517136174	Экологичность продуктов питания и безопасность для человека. Анализ сухариков на наличие в них акриламида.	ГБОУ ИТШ	11 Класс	Призёр
100220230517104176	Тяжёлые металлы в воде	ГБОУ ШКОЛА № 1596	9 Класс	Призёр
100220230517056209	Изучение влияния галловых клещей на деревья семейства Ивовых	ГБОУ ШКОЛА № 1095	10 Класс	Призёр
100220230517166150	Создание штамма фотосинтезирующего микроорганизма, способного к повышенному поглощению фосфора.	ГБОУ ШКОЛА № 2030	10 Класс	Призёр
100220230517146236	Концепция восстановления заброшенных колхозов. Развитие агропарков и ферм с применением новых технологий строительства и энергетики. Применение мини инкубаторов для разведения ценных пород рыб для агропарков и в учебных целях.	ГБПОУ КАС № 7	1 Курс	Призёр
100220230517030139	Изучение видовой и экологической структуры макромицетов Измайловского парка культуры и отдыха	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	10 Класс	Призёр
100220230517120376	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ КАК СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧНОГО УРОЖАЯ	ГБОУ ШКОЛА № 1420	10 Класс	Призёр
100220230517098102	ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЯБЛОК ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО УПОТРЕБЛЕНИЯ	ГБОУ ШКОЛА № 1034	10 Класс	Призёр
100220230516604167	Использование альтернативных биоразлагаемых материалов при создании одноразового медицинского постельного белья	ФГАОУ ВО ПЕРВЫЙ МГМУ ИМ.И.М. СЕЧЕНОВА МИНЗДРАВА РОССИИ (СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)	10 Класс	Призёр
100220230516642533	Влияние малатион содержащего инсектицида на параметры тест-объектов	ГБОУ ШКОЛА № 904	10 Класс	Призёр
100220230517054609	Влияние пигментного состава томатов на их пользу для организма человека	ГБОУ ШКОЛА ИМЕНИ МАРШАЛА В.И. ЧУЙКОВА	8 Класс	Участник

100220230517118122	Сравнение тростникового и свекловичного сахара по составу, цене и влиянию на организм человека	ГБОУ ШКОЛА № 1788	10 Класс	Участник
100220230517004756	Изучение антимикробных свойств экстрактов из лекарственных растений	ГБОУ ШКОЛА № 2097	10 Класс	Участник
100220230516990366	Сравнение анатомо-морфологических признаков и химических свойств листа мяты перечной, выращенных в разных условиях	ГБОУ ШКОЛА № 1034	10 Класс	Участник
100220230516980880	«ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ МУЖСКОЙ ГЕНЕРАТИВНОЙ СФЕРЫ <i>V. myrtillus</i> В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ»	ГБОУ ШКОЛА № 1420	10 Класс	Участник
100220230517014167	ЧТО МОГУТ ДЕЛАТЬ ПЧЕЛЫ КРОМЕ МЕДА?	ГБОУ ШКОЛА № 491	8 Класс	Участник
100220230517122315	«Фиторемедиация почвы загрязнённой сырой нефтью с помощью Клевера лугового ( <i>Trifolium pratense</i> ) »	АНО ОШ ЦПМ	8 Класс	Участник
100220230517014117	Создание экспериментального спектрометра для определения оптимального искусственного источника света для растений	ГБОУ ШКОЛА № 1420	8 Класс	Участник
100220230516996373	Сравнение кислотности пакетированного коровьего молока методом кислотно-основного титрования и с помощью рН-метра	ФГБОУ ВО "МПГУ"	8 Класс	Участник
100220230517050467	Влияние <i>Bacillus subtilis</i> на окружающие фитопатогены.	ФГАОУ ВО ПЕРВЫЙ МГМУ ИМ.И.М. СЕЧЕНОВА МИНЗДРАВА РОССИИ (СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)	10 Класс	Участник
100220230517018173	Микробное получение каротиноидов	ГБОУ ШКОЛА № 1770	10 Класс	Участник
100220230517052167	3D-печать. Создание материалов для замены органов человека и протезирования. Исследование свойств методами спектроскопии.	ГБОУ ШКОЛА № 953	10 Класс	Участник
100220230516986152	Фиторемедиация цинка	ГБОУ ШКОЛА № 2025	10 Класс	Участник
100220230517192748	Фиторемедиация цинка	ГБОУ ШКОЛА № 2025	10 Класс	Участник
100220230517154205	Использование клевера красного в очистке (фиторемедиация) нефтезагрязненных дерново-подзолистых почв	АНО ОШ ЦПМ	10 Класс	Участник

100220230517194219	Выделение бактерий, способных к биодegradации ПАВ из бытовых отходов.	ГБОУ ШКОЛА ИМ.А.БОРОВИКА	10 Класс	Участник
100220230516290340	Изменение агрохимических и биологических свойств почвы при внесении гербицида "Глифоган" и предложение рекомендаций по снижению экологического риска	ГБОУ "ЛИЦЕЙ "ВТОРАЯ ШКОЛА" ИМЕНИ В.Ф. ОВЧИННИКОВА"	9 Класс	Участник
100220230517173253	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА	ГБОУ ШКОЛА № 1158	8 Класс	Участник
100220230517148597	Бактерицидные свойства эфирных масел	ГБОУ ШКОЛА № 2103	10 Класс	Участник
100220230517116260	Исследование влияния процесса автофлюкуляции клеток микроводоросли CHLORELLA SOROKINIANA в аквакультуре на получение комплекса пигментов	ГБОУ ШКОЛА № 1504	10 Класс	Участник
100220230516902163	Изучение количественных и качественных характеристик белка зерна отечественных сортов яровой мягкой пшеницы	ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА	11 Класс	Участник
100220230517102160	Сравнительный анализ нитратов в яблоках из садов разного назначения	ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА	10 Класс	Участник
100220230516712185	Влияние автодорог на популяции диких животных	АНО ОШ ЦПМ	10 Класс	Участник
100220230517002369	Определение abortивности пыльцы модифицированным красителем Александера у представителей семейства Solanaceae	ГБОУ ШКОЛА № 185	10 Класс	Участник
100220230517090101	Влияние электромагнитных волн на прорастание микрорзелени	ГБОУ ШКОЛА № 1788	10 Класс	Участник
100220230516940410	Характеристика солеустойчивости озимой тритикале при моделировании разных типов засоления на ранних этапах роста растений	ГБОУ ШКОЛА № 192	9 Класс	Не участвовал
100220230516702255	Токсичность донных отложений реки Чернушка как показатели ее экологического состояния	ГБОУ ШКОЛА № 1575	9 Класс	Не участвовал
100220230517168133	Изучение свойств почвы пришкольного участка с целью создания экологически чистой территории	ГБОУ ШКОЛА № 2070	11 Класс	Не участвовал
100220230517154235	Выделение продуктов хитиназы из кувшинчиков хищного растения Непентеса (лат.Nepentes)	ГБОУ ШКОЛА № 1231	10 Класс	Не участвовал
100220230516554179	Оценка рекреационной нагрузки и состояния древостоя некоторых скверов и бульвара Первомайского района города Ижевска с целью дальнейшего их озеленения	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	11 Класс	Не участвовал

100220230516976047	Проблема изменения кислотности почв и влияния ее на растения	ГБОУ ШКОЛА № 1574	11 Класс	Не участвовал
100220230516648140	Повышение всхожести семян овощных культур при помощи биологически активных веществ	ГБОУ ШКОЛА № 444	9 Класс	Не участвовал
100220230517280479	Человечество и бражники: исследование взаимосвязей	ГБОУ ШКОЛА № 1367	8 Класс	Не участвовал
100220230517006847	Фиторемедиация цинка	ГБОУ ШКОЛА № 2025	10 Класс	Не участвовал
100220230517136302	Разработка рецептуры плодово-ягодного кваса в домашних условиях	ГБОУ ШКОЛА № 1034	9 Класс	Не участвовал
100220230517190320	Микрозелень	ГБОУ ШКОЛА № 1158	8 Класс	Не участвовал