

Агропромышленные и биотехнологии

Проходной балл – 18,0

№	Заявка	Название проекта	Организация	Класс/Курс
1	2033642	«Биоконсервация мясной продукции с помощью пробиотических культур»	ГБОУ «Курчатовская школа»	9 класс
2	2151738	Робот-сборщик испанских слизней	ГБОУ Школа № 2120	10 класс
3	2099404	ГЕНОТИПИРОВАНИЕ СЕМЯН, ПОУЧЕННЫЙ ПОСЛЕ ОПЫЛЕНИЯ N. TABACUM ПЫЛЬЦОЙ P. HYBRIDA, ПРИ ПОМОЩИ PAWS МАРКЕРОВ	ГБОУ Школа № 1474	10 класс
4	2142774	Автономная установка с имитацией солнечной динамики для экспериментов на Российской орбитальной станции (РОС)	ГБОУ Школа № 2127	10 класс
5	2154212	Оптимизация спектрального состава света для повышения продуктивности и накопления витамина С в микрозелени брокколи	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс
6	2155818	Трость - «Не ломай кость»	ГБОУ Школа № 1353	10 класс
7	2035891	РАЗРАБОТКА ПРОБИОТИЧЕСКОГО КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КОНТАМИНАЦИИ КОЖИ, АССОЦИИРОВАННОЙ С ФОРМИРОВАНИЕМ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ГБОУ «Курчатовская школа»	9 класс
8	2119049	Создание солнечного коллектора с трубчатым абсорбером	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс
9	2034023	Исследование биотехнологического потенциала грибов уральских шахтных вод для переработки отходов	ГБОУ Школа № 57	9 класс
10	2052469	Сравнительный анализ плодородности смоделированного марсианского реголита и земного грунта для пищевых культур на примере овса и фасоли	Лицей МПГУ	10 класс
11	2085233	Оптимизация полива: как pH воды влияет на устойчивость тритикале к окислительному стрессу	ГБОУ Школа № 179	9 класс
12	2126080	Синтез гидрогеля из природных материалов	ГБОУ Школа № 1512 им.Алии Молдагуловой	10 класс
13	2138136	Дизайн ДНК маркеров для идентификации генов уникальных свойств тихоходок	ГБОУ Школа № 185	10 класс
14	2145934	Скрининг арктических штаммов на способность к продукции экзополисахаридов	ГБОУ Школа № 1329	10 класс
15	2147350	ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО КЛУБНЕЙ	ГБОУ Школа № 1529 имени А.С. Грибоедова	7 класс

16	2149329	Фаунтстический состав типа Tardigrada в бриофитах Москвы	ГБОУ Школа № 185	10 класс
17	2150181	Исследование бактерий рода <i>Pseudomonas</i> как продуцентов сидерофоров	ГБОУ Школа № 1329	10 класс
18	2153161	ОСОБЕННОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ И РАЗВИТИЯ <i>SARABUS CORIACEUS</i> ПРИ ПИТАНИИ СЛИЗНЯМИ РОДА <i>ARION</i>	ГБОУ Школа № 1383	9 класс
19	2153322	Композит бактериальной целлюлозы для 3D-культивирования опухолевых клеток	ГБОУ Школа № 1543	11 класс
20	2155438	Изучение азотфиксирующих бактерий в местах повышенной антропогенной нагрузки	ГБОУ Школа № 1329	10 класс
21	2042199	ИЗУЧЕНИЕ ОТВЕТА НА РАНЕВОЙ СТРЕСС И КОММУНИКАЦИИ РАСТЕНИЙ ГРЕЧИХИ <i>FAGOPYRUM TATARICUM</i>	ГБОУ Школа имени Маршала В.И. Чуйкова	11 класс
22	2073593	ИЗУЧЕНИЕ СПОСОБОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ КОМПОСТИРОВАНИЯ	ГБОУ Школа № 1415 «Останкино»	10 класс
23	2081559	Влияние светового спектра на рост, развитие и органолептические свойства эфиромасличных растений (на примере мяты перечной <i>Mentha piperita</i>)	ГБОУ «Курчатовская школа»	10 класс
24	2087891	Разработка леденцов на основе Melissa лекарственной с успокаивающим и освежающим эффектом	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10 класс
25	2098645	ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЧВЫ И РОСТ ГОРОХА ПОСЕВНОГО (<i>LATHYRUS OLERACEUS</i>)	ГБОУ Школа № 777	10 класс
26	2111824	Морфологические, молекулярно-таксономические и биологические особенности изолята почвенных энтомопатогенных нематод <i>Steinernema carpocapsae</i> Weiser, из Клинского района Московской области	ГБОУ Школа № 1158	9 класс
27	2114175	In silico — сравнительный анализ аллельного разнообразия генов ветвления и формирования соцветий у брокколи (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>) и брюссельской капусты (<i>B. oleracea</i> var. <i>gemmifera</i>)	ГБОУ Школа № 1598	10 класс
28	2125462	Влияние фитогормонов на всхожесть и энергию прорастания лекарственных растений на примере иссопа и Melissa	ГБОУ Школа № 1158	11 класс
29	2129851	Влияние хлоридного и сульфатного засоления на рост проростков яровой мягкой пшеницы сорта Геракл	ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	8 класс
30	2135848	Потенциал использования аллелопатической активности одуванчика лекарственного при внедрении экологических технологий земледелия	ГБОУ Школа № 1034	10 класс
31	2148335	Разработка умных очков для слепых	ГБОУ Школа № 1195	10 класс

32	2150258	ПОЛУЧЕНИЕ АКТИНИДИНА ИЗ КИВИ	ГБОУ Школа № 1454 «Тимирязевская»	7 класс
33	2150749	Исследование антимикробного потенциала <i>Kluyveromyces marxianus</i> №511 как основы для разработки экологических антибиотиков	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс
34	2151894	Оптимизация технологического приёма обогащения рукколы йодом с целью преодоления йододефицита ЖИТЕЛЕЙ МОСКВЫ.	ГБОУ Вешняковская школа	10 класс
35	2155042	Количественное определение витамина С в овощах (на примере капусты белокочанной)	ГБОУ Школа № 1580	8 класс
36	2095721	ИЗУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СВОЙСТВ РОСЯНКИ АНГЛИЙСКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ КУЛЬТУРЫ IN VITRO	ГБОУ Школа № 1557	11 класс
37	2130357	Разработка биоразлагаемых нетканых материалов для агросектора	ГБОУ Школа № 2025	7 класс
38	2146048	Программный комплекс для in-silico моделирования воздействия молекул фенилэтиламинового ряда на ЦНС	ГБОУ Школа № 1412	10 класс
39	2150168	РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА ЭКСТРАГИРОВАНИЯ, ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ ФИТОБИОТИКОВ ДЛЯ ДОМАШНЕГО СКОТА.	ГБОУ Школа № 1158	10 класс
40	2154254	Автоматизация системы ухода за комнатными растениями при помощи технических решений с учётом потребностей отдельно взятых видов	ГБОУ Школа № 1852	10 класс
41	2030644	Сравнительный микробиологический анализ рыбы, купленной на рынках г. Москвы	ГБОУ Школа № 2097	10 класс
42	2032783	Изучение влияния фитонцидов и флавоноидов на <i>Saccharomyces cerevisiae</i> и <i>Escherichia coli</i>	Лицей НИУ ВШЭ	9 класс
43	2111982	Положительное влияние фитолампы на рост и развитие микрорзелени	ГБОУ Школа № 2127	7 класс
44	2125405	Экстракция эфирных масел и хлорофилла из растительного сырья	ГБОУ Школа № 727	9 класс
45	2141332	ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЫЛИ ЭЛЕКТРОСТАПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	ГБОУ Школа № 953	10 класс
46	2145412	Разработка лекарственных леденцов с ксилитом на основе шалфея и календулы для профилактики кариеса	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10 класс
47	2145497	Разработка леденцов от укачивания с добавлением лекарственного препарата «Авиамарин»	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10 класс
48	2154668	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ IOT ДЛЯ СБОРА И МОНИТОРИНГА ДАННЫХ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	ГБОУ Школа № 2107	10 класс

49	2093209	Растительное вторичное сырье, как основа функционального хлеба	ГБОУ Школа имени Маяковского	9 класс
50	2105760	СПОСОБ ВНЕСЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ПОСЕВЕ РАСТЕНИЙ	ГБОУ Школа № 491	10 класс
51	2064806	Автоматизированная теплица с поливом и проветриванием с использованием программируемого микроконтроллера	ГБОУ Школа № 2070	10 класс
52	2084623	ЗЕЛЁНЫЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ МЕДИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРАКТА КРАПИВЫ, ИХ ИММОБИЛИЗАЦИЯ НА БИОЧАРЕ И ФУНГИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОТИВ FUSARIUM OXYSPORUM	АНО СОШ «Академ. Гимназия»	10 класс
53	2108802	Исследование влияния растительного экстракта валерианы лекарственной на пролиферацию культуры клеток почки мыши	ГБОУ Школа №1367	11 класс
54	2109262	БАДы в спортивном питании	ГБОУ Школа № 1245	10 класс
55	2112466	Сравнительное исследование органолептических свойств эфирных масел, полученных в домашних условиях и полученных промышленным способом	ГБОУ Школа № 2025	7 класс
56	2123110	Разработка и проверка эффективности применения биоконсервантов для продления срока хранения пищевых продуктов растительного происхождения	ГБОУ Школа № 1505	10 класс
57	2140132	ВЫЯВЛЕНИЕ И АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА В ГЕНЕ MdMYB1, КОНТРОЛИРУЮЩЕМ НАКОПЛЕНИЕ АНТОЦИАНОВ В КОЖУРЕ ПЛОДОВ У ЯБЛОНИ <i>Malus domestica</i> Borkh.	ГБОУ Школа № 171	10 класс
58	2150017	ПРОИЗВОДСТВО КОНДИТЕРСКОГО ИЗДЕЛИЯ С ПРИРОДНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ, ОКАЗЫВАЮЩИМИ БЛАГОТВОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	ГБОУ Школа № 771	11 класс
59	2153869	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛИЦА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ГРИБОВ И ДРУГИХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ	ГБОУ Школа № 1504	10 класс
60	2153898	Выделение и характеристика виолацеина из арктического микроорганизма-продуцента.	ГБОУ Школа № 1329	10 класс
61	2041583	«Возможности биологической модификации соевых семян с использованием <i>Inonotus obliquus</i> и проектирование продуктов здорового рациона на их основе»	Предуниверсарий ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)	10 класс
62	2031992	Конструирование рекомбинантной плазмиды с геном <i>agaA</i> для экспрессии и очистки В-агаразы	ГБОУ Школа № 1535	11 класс

63	2145863	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СИНБИОТИЧЕСКОГО ЙОГУРТА СО СБАЛАНСИРОВАННЫМ СОСТАВОМ САХАРОЗАМЕНТЕЛЕЙ	ГБОУ Школа № 1158	9 класс
64	2147334	Влияние различных методов и приемов выращивания картофеля на количественные показатели урожая в условиях Красноярской лесостепи.	ГБОУ Школа № 1529 имени А.С. Грибоедова	7 класс
65	2149378	Разработка рецептуры и оценка эффективности трехкомпонентного биотоплива из отходов животного происхождения	ГБОУ Школа № 1391	8 класс
66	2150030	"Выделение и изучение каротиноидов из дрожжей рода <i>Rhodotorula</i> "	ГБОУ Школа № 1329	10 класс
67	2155043	Математическая модель роста гриба	Предуниверсарий ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)	10 класс
68	2136888	Агросистема_для_профилактики_фитофторы_АДПФ-1ИБ	ГБОУ Школа № 2031	10 класс
69	2018523	Оптимизация условий культивирования штаммов <i>Lactobacillus plantarum</i> и <i>Leuconostoc mesenteroides</i> для максимизации накопления молочной кислоты	ГБОУ Школа № 1502	10 класс
70	2018563	ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПИЩЕВОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	ГБОУ Школа № 1535	10 класс
71	2069647	Морфологическая и цитофизиологическая оценка солеустойчивости тритикале озимой сорта Александр при разных уровнях хлоридного засоления	ГБОУ Школа №1558 им. Росалии де Кастро	9 класс
72	2101843	Изучение аналогов хроматографической бумаги. Обнаружение аминокислот с помощью аналогов хроматографической бумаги.	ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	11 класс
73	2118209	"Две среды-одна проблема:антибиотикорезистентность"	ГБОУ Школа № 2010	11 класс
74	2131756	СОЗДАНИЕ ЭКОПЛЁНКИ НА ОСНОВЕ КУХОННЫХ ОТХОДОВ	ГБОУ Школа № 1474	11 класс
75	2142843	Влияние уровня pH субстрата на рост, развитие и полезные свойства растений.	ГБОУ Школа № 1799	11 класс
76	2147475	Изучение деструкции органических растворителей арктическими бактериями-нефтедеструкторами	ГБОУ Школа № 1329	10 класс

77	2154872	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МИКОРИЗНЫХ УДОБРЕНИЙ НА РОСТОВЫЕ КАЧЕСТВА ТОМАТОВ СОРТА БОНСАЙ	ГБОУ Школа № 777	8 класс
78	2155030	Ржавчинные грибы в Москве: уязвимые растения и оценка рисков заражения	ГБОУ «Курчатовская школа»	9 класс