

## Передовые производственные технологии

Проходной балл – 18

№	Заявка	Название проекта	Организация	Класс/Курс
1	930809	I2ST	ГБОУ «Лицей «Вторая школа» им. В.Ф. Овчинникова»	8 класс
2	944576	Электрофиксатор уколов в фехтовании на шпагах	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	10 класс
3	956214	Лучезапястный ортез на 3D принтере	ГБОУ Школа № 1158	10 класс
4	1037138	Вязальные спицы с автоматическим счётчиком петель и рядов	ГБОУ Школа №2065	10 класс
5	1042496	Программа для выявления брака среди продукции на конвейерном производстве	ГБОУ Школа № 1502	10 класс
6	1059624	ПРОТОТИП АППАРАТА ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ НАТУРАЛЬНЫХ ПРОХЛАДНЫХ НАПИТКОВ «LemoBar»	ГБОУ Школа имени Маршала В.И. Чуйкова	9 класс
7	1061158	Прототип автомата для сортировки использованной пластиковой тары и крышек по видам пластика «Крышкоботик»	ГБОУ Школа № 2107	10 класс
8	1071013	Разработка новых гетерогенных катализаторов гидроформилирования на основе полиуретановых носителей	Школа на проспекте Вернадского	11 класс
9	1071170	Создание антенны-усилителя сотовой связи	ГБОУ Школа №2065	10 класс
10	1072703	СОЗДАНИЕ КОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ И СОРТИРОВКИ БАТАРЕЕК	ГБОУ Школа №2065	10 класс
11	1072835	Умная лазерная мухобойка	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	10 класс
12	1075312	Создание бионического протеза руки с обратной связью на базе микроконтроллера «Arduino»	ГБОУ Школа № 2044 имени А.М. Серебрякова	10 класс
13	1075799	Прибор для демонстрации стробоскопического эффекта	ГБОУ Школа № 1580	8 класс
14	1078354	Автономный шестилапый робот "MICROBRO"	ГБОУ Школа № 1560 «Лидер»	10 класс
15	1079183	создание модели устройства по переработке пластиковых бутылок в филамент для 3д принтера	ГБОУ Школа № 771	10 класс

16	1079325	Устройство для автоматического набора заданной последовательности разноцветного бисера при ткачестве и низке "Гемма".	ГБОУ Школа № 1329	10 класс
17	1080402	Кулон, предупреждающий о препятствии, для слепых	ГБОУ Школа № 1576	10 класс
18	1080990	Проектирование и испытание базы игрового руля для тренировки водителей	ГБОУ Школа № 667	11 класс
19	1081127	Разработка датчика для измерения концентрации углекислого газа в помещении	ГБОУ Школа № 1552	10 класс
20	1081259	Разработка умной системы автоматического пожаротушения с функцией наведения на источник возгорания	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс
21	1088404	Прототип робота - газонокосилки	ГБОУ Школа №2065	10 класс
22	1088621	Устройство, контролирующее нагрузку на коленные суставы "Клематис"	ГБОУ Школа № 2065	10 класс
23	1089357	"Исследование затухания радиоволн при прохождении через различные материалы"	ГБОУ Школа № 2070	10 класс
24	1090220	«Поляризационный сахариметр»	ГБОУ Школа № 1748	8 класс
25	1090683	Проектирование базы игрового руля для тренировки водителей	ГБОУ Школа № 667	11 класс
26	1090744	Аппарат для удалённого смешивания жидкостей	ГБОУ Школа № 1034	10 класс
27	1091330	Удалённое устройство считывания показаний электросчётчика	ГБОУ Школа №2065	10 класс
28	1091644	Робот снегоуборщик	ГБОУ Школа №2065	10 класс
29	1091745	Компьютерное управление моторизированным микроскопом	ГБОУ Школа № 1584	9 класс
30	1091898	Трость-помощник для людей с ограниченными возможностями	ГБОУ Школа № 1034	10 класс
31	1092048	Фото отслеживание посетителей кормушек	ГБОУ Школа №2065	10 класс
32	1092351	Адсорбция диклофенака на углях, полученных из золы рисовой шелухи, в целях утилизации отходов промышленности и реализации дешевого сорбента для очищения сточных вод	ГБПОУ «Пятьдесят Седьмая Школа»	10 класс
33	1092530	Прибор для демонстрации стробоскопического эффекта	ГБОУ Школа № 1580	8 класс

34	1092602	СОЗДАНИЕ ГЕНЕРАТОРА ПОМЕХ И ПОДАВИТЕЛЯ СИГНАЛА Bluetooth и Wi-Fi	ГБОУ Школа № 1571	10 класс
35	1092882	Разработка автоматизированной системы для выращивания грибов	ГБОУ Школа № 1788	10 класс
36	1092935	АСХВ	ГБОУ Школа № 1158	10 класс
37	1093035	GPS обувь	ГБОУ Школа № 1552	10 класс
38	1093208	Изготовить кузов полноразмерного автомобиля в условиях школьной мастерской	ГБОУ Школа № 491	10 класс
39	1093635	Полуавтоматический сверлильный станок	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	10 класс
40	1093865	Концепт устройства-разравнивателя асфальтных съездов, У-рАС	ГБОУ Школа № 1788	10 класс
41	1094134	Сборка базы игрового руля для тренировки водителей	ГБОУ Школа № 667	11 класс
42	1094444	Создание модели автоматизированной титровальной установки с персонализированным оповещением	ГБОУ Школа № 2072	10 класс
43	1095024	Игровая платформа для снижения зависимости от телефонов в школе	ГБОУ Школа № 1542	10 класс
44	1095255	Создание интегрального усилителя	ГБОУ Школа № 1576	10 класс
45	1095694	Синтез производных глицерина, обладающими антисептическими свойствами	ГБОУ Школа № 1329	10 класс
46	1096285	СОЗДАНИЕ МАКЕТА КОРПУСА ДЛЯ СОРТИРОВКИ БАТАРЕЕК	ГБОУ Школа №2065	10 класс
47	1096527	Автомобильный холодильник на элементах Пельтье	ГБОУ Школа «Свиблово»	11 класс
48	1096572	Спортивный робот для прохождения лабиринтов Micromouse	ГБОУ Школа № 2009	9 класс
49	1096573	Учебный манипулятор	ГБОУ Школа № 2009	9 класс
50	1096587	«КОМПЛЕКС СТУЛ-КОРСЕТ» ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ОСАНКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ	ГБОУ Школа №2065	10 класс
51	1096631	Самонаводящийся вентилятор	ГБОУ Школа №2065	10 класс
52	1096841	Заливщик глазури на имбирные пряники "Sugarbot"	ГБОУ Школа № 1532	10 класс
53	1096892	ПЕРЕРАБОТКА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	ГБОУ Школа № 1420	10 класс

54	1096998	Устройство по передержке бездомных животных "Домик надежды"	ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	10 класс
55	1097139	360 градусов POV дисплей	ГБОУ Школа № 1554	10 класс
56	1097173	Боевая установка дистанционного управления (БУДУ)	ГБОУ Школа № 1194	10 класс
57	1097361	Создание прототипа педалей с оптимальными характеристиками для точного управления в симуляторах	ГБОУ Школа № 1580	10 класс
58	1097512	Создание функциональной модели мобильного роботизированного устройства для профилактической чистки судовых корпусов от органических обрастаний «ЮНГА»	ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	10 класс
59	1097578	Устройство выдачи сыпучих продуктов и жидкостей	ГБОУ Школа № 1537	8 класс
60	1097601	Боевая Установка Дистанционного Управления (БУДУ)	ГБОУ Школа № 1194	10 класс
61	1097622	Станция для переработки изделий из пластмасс в филамент для 3D печати	ГБОУ Школа № 2107	9 класс
62	1097624	Робот-бортпроводник	ГБОУ Школа № 1788	10 класс