

Передовые производственные технологии

Заявка	Название проекта	Образовательная организация	Класс/Курс	Статус
1078354	Автономный шестилапый робот "MICROBRO"	ГБОУ Школа № 1560 «Лидер»	10 класс	Победитель
1093635	Полуавтоматический сверлильный станок	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	10 класс	Победитель
1075312	Создание бионического протеза руки с обратной связью на базе микроконтроллера «Arduino»	ГБОУ Школа № 2044 имени А.М. Серебрякова	10 класс	Победитель
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	Победитель
1071013	Разработка новых гетерогенных катализаторов гидроформилирования на основе полиуретановых носителей	Школа на проспекте Вернадского	11 класс	Победитель
944576	Электрофиксатор уколов в фехтовании на шпагах	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	10 класс	Победитель
1093865	Концепт устройства-разравнивателя асфальтных съездов, У-рАС	ГБОУ Школа № 1788	10 класс	Победитель
1096573	Учебный манипулятор	ГБОУ Школа № 2009	9 класс	Победитель
1079325	Устройство для автоматического набора заданной последовательности разноцветного бисера при ткачестве и низке "Гемма".	ГБОУ Школа № 1329	10 класс	Победитель
1090744	Аппарат для удалённого смешивания жидкостей	ГБОУ Школа № 1034	10 класс	Победитель
1096841	Заливщик глазури на имбирные пряники "Sugarbot"	ГБОУ Школа № 1532	10 класс	Победитель
1075799	Прибор для демонстрации стробоскопического эффекта	ГБОУ Школа № 1580	8 класс	Победитель
1097624	Робот-бортпроводник	ГБОУ Школа № 1788	10 класс	Призёр

956214	Лучезапястный ортез на 3D принтере	ГБОУ Школа № 1158	10 класс	Призёр
1097361	Создание прототипа педалей с оптимальными характеристиками для точного управления в симуляторах	ГБОУ Школа № 1580	10 класс	Призёр
1037138	Вязальные спицы с автоматическим счётчиком петель и рядов	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Призёр
1091330	Удалённое устройство считывания показаний электросчётчика	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Призёр
1092530	Прибор для демонстрации стробоскопического эффекта	ГБОУ Школа № 1580	8 класс	Призёр
1059624	ПРОТОТИП АППАРАТА ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ НАТУРАЛЬНЫХ ПРОХЛАДНЫХ НАПИТКОВ «LemoBar»	ГБОУ Школа имени Маршала В.И. Чуйкова	9 класс	Призёр
1088621	Устройство, контролирующее нагрузку на коленные суставы "Клематис"	ГБОУ Школа № 2065	10 класс	Призёр
1097622	Станция для переработки изделий из пластмасс в филамент для 3D печати	ГБОУ Школа № 2107	9 класс	Призёр
1095024	Игровая платформа для снижения зависимости от телефонов в школе	ГБОУ Школа № 1542	10 класс	Призёр
1088404	Прототип робота - газонокосилки	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Призёр
1096527	Автомобильный холодильник на элементах Пельтье	ГБОУ Школа «Свиблово»	11 класс	Призёр
1097578	Устройство выдачи сыпучих продуктов и жидкостей	ГБОУ Школа № 1537	8 класс	Призёр
1096631	Самонаводящийся вентилятор	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Призёр
930809	I2ST	ГБОУ «Лицей «Вторая школа» им. В.Ф. Овчинникова»	8 класс	Участник
1096572	Спортивный робот для прохождения лабиринтов Micromouse	ГБОУ Школа № 2009	9 класс	Участник
1080402	Кулон, предупреждающий о препятствии, для слепых	ГБОУ Школа № 1576	10 класс	Участник
1090683	Проектирование базы игрового руля для тренировки водителей	ГБОУ Школа № 667	11 класс	Участник

1092935	АСХВ	ГБОУ Школа № 1158	10 класс	Участник
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	Участник
1093035	GPS обувь	ГБОУ Школа № 1552	10 класс	Участник
1092048	Фото отслеживание посетителей кормушек	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Участник
1071170	Создание антенны-усилителя сотовой связи	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Участник
1096892	ПЕРЕРАБОТКА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	ГБОУ Школа № 1420	10 класс	Участник
1091644	Робот снегоуборщик	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Участник
1072703	СОЗДАНИЕ КОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ И СОРТИРОВКИ БАТАРЕЕК	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Участник
1079183	создание модели устройства по переработке пластиковых бутылок в филамент для 3д принтера	ГБОУ Школа № 771	10 класс	Участник
1089357	"Исследование затухания радиоволн при прохождении через различные материалы"	ГБОУ Школа № 2070	10 класс	Участник
1096285	СОЗДАНИЕ МАКЕТА КОРПУСА ДЛЯ СОРТИРОВКИ БАТАРЕЕК	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Участник
1091898	Трость-помощник для людей с ограниченными возможностями	ГБОУ Школа № 1034	10 класс	Участник
1081259	Разработка умной системы автоматического пожаротушения с функцией наведения на источник возгорания	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс	Участник
1095694	Синтез производных глицерина, обладающими антисептическими свойствами	ГБОУ Школа № 1329	10 класс	Участник
1092882	Разработка автоматизированной системы для выращивания грибов	ГБОУ Школа № 1788	10 класс	Участник
1081127	Разработка датчика для измерения концентрации углекислого газа в помещении	ГБОУ Школа № 1552	10 класс	Участник

1096587	«КОМПЛЕКС СТУЛ-КОРСЕТ» ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ОСАНКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Участник
1080990	Проектирование и испытание базы игрового руля для тренировки водителей	ГБОУ Школа № 667	11 класс	Участник
1094134	Сборка базы игрового руля для тренировки водителей	ГБОУ Школа № 667	11 класс	Участник
1097139	360 градусов POV дисплей	ГБОУ Школа № 1554	10 класс	Участник
1042496	Программа для выявления брака среди продукции на конвейерном производстве	ГБОУ Школа № 1502	10 класс	Не участвовал
1061158	Прототип автомата для сортировки использованной пластиковой тары и крышек по видам пластика «Крышкоботик»	ГБОУ Школа № 2107	10 класс	Не участвовал
1072835	Умная лазерная мухобойка	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	10 класс	Не участвовал
1090220	«Поляризационный сахариметр»	ГБОУ Школа № 1748	8 класс	Не участвовал
1091745	Компьютерное управление моторизованным микроскопом	ГБОУ Школа № 1584	9 класс	Не участвовал
1092602	СОЗДАНИЕ ГЕНЕРАТОРА ПОМЕХ И ПОДАВИТЕЛЯ СИГНАЛА Bluetooth и Wi-Fi	ГБОУ Школа № 1571	10 класс	Не участвовал
1093208	Изготовить кузов полноразмерного автомобиля в условиях школьной мастерской	ГБОУ Школа № 491	10 класс	Не участвовал
1094444	Создание модели автоматизированной титровальной установки с персонализированным оповещением	ГБОУ Школа № 2072	10 класс	Не участвовал
1095255	Создание интегрального усилителя	ГБОУ Школа № 1576	10 класс	Не участвовал
1096998	Устройство по передержке бездомных животных "Домик надежды"	ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	10 класс	Не участвовал
1097173	Боевая установка дистанционного управления (БУДУ)	ГБОУ Школа № 1194	10 класс	Не участвовал
1097601	Боевая Установка Дистанционного Управления (БУДУ)	ГБОУ Школа № 1194	10 класс	Не участвовал