

Беспилотный транспорт и логистические системы

Заявка	Название проекта	Образовательная организация	Класс/Курс	Статус
100220230517096181	Tennis Assist	ГБОУ ШКОЛА № 1502	10 Класс	Победитель
100220230515810142	Квадрокоптер с системой забора воды	ГАОУ ШКОЛА № 548	8 Класс	Победитель
100220230517144860	Создание квадрокоптера для доставки грузов в труднодоступные места	ГБОУ ШКОЛА № 1580	8 Класс	Победитель
100220230517148444	Программно-аппаратный комплекс оценки качества вождения	ГБОУ ШКОЛА № 1537	10 Класс	Победитель
100220230517194497	РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНО-УДАРНЫЙ БПЛА «NRD-VELES»	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс	Победитель
100220230517106141	Создание электронной системы отметки для спортивного ориентирования	ГБОУ ШКОЛА № 2005	10 Класс	Победитель
100220230517088175	Универсальный алгоритм для оптимизации различных 3D моделей лучей БПЛА в системе SolidWorks.	ГБОУ ШКОЛА № 1194	11 Класс	Победитель
100220230517026109	Разработка многоцелевого надводного беспилотного аппарата с эхолотом и системой FPV для исследования акваторий и отслеживания миграции рыб	ГБОУ ШКОЛА № 491	10 Класс	Победитель
100220230517132132	Разработка многоцелевого надводного беспилотного аппарата с эхолотом и системой FPV	ГБОУ ШКОЛА № 491	10 Класс	Победитель
100220230517136179	Стенд для испытания силовых установок БПЛА	ГБОУ ШКОЛА № 667	10 Класс	Призёр
100220230516914159	Парашютная система спасения для БПЛА самолетного типа	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс	Призёр

100220230517106198	"Вынеси меня": умный мобильный мусорный контейнер	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс	Призёр
100220230517150123	"ЛУЧШИЙ ДРУГ": УМНАЯ ИНВАЛИДНАЯ КОЛЯСКА СО ВСТРОЕННОЙ КАРТОЙ ПОМЕЩЕНИЯ	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс	Призёр
100220230517042538	Система повышения температуры аккумулятора дрона при эксплуатации в условиях низких температур	ГБОУ ШКОЛА № 1158	10 Класс	Призёр
100220230517084385	Создание шагающего робота в условиях школьной лаборатории	ГБОУ "ЛИЦЕЙ "ВТОРАЯ ШКОЛА" ИМЕНИ В.Ф. ОВЧИННИКОВА"	9 Класс	Призёр
100220230517116698	Робот-доставщик	ГБОУ ШКОЛА № 2045 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Д.А. РАЗУМОВСКОГО	10 Класс	Призёр
100220230516372166	AIGRUZ	ГБОУ ШКОЛА № 1329	8 Класс	Призёр
100220230517046496	«ICE DRAGON» покоритель льда	ГБОУ ШКОЛА № 1576	7 Класс	Призёр
100220230517136577	Исследование проблематики стабилизации самолёта и синтез технического решения данной проблематики, а также создание опытного БПЛА	ГБОУ ШКОЛА № 1238	9 Класс	Призёр
100220230517080630	FLYprint	ГБОУ ШКОЛА № 953	7 Класс	Призёр
100220230515694464	Разработка судна на воздушной подушке	ГБОУ ШКОЛА № 49	11 Класс	Призёр
100220230517000161	Разработка технологии создания трехмерных моделей при помощи беспилотных летательных аппаратов	ГБОУ ШКОЛА № 1852	10 Класс	Призёр
100220230517180355	Прикормочный кораблик	ГБОУ ШКОЛА № 924	10 Класс	Призёр

100220230516794063	Определение мер по повышению пропускной способности и увеличению объемов ремонтных работ на инфраструктуре ОАО «РЖД»	ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)	11 Класс	Призёр
100220230517010159	Радиоуправляемая газонокосилка	ГБОУ ШКОЛА № 1194	10 Класс	Призёр
100220230517052183	Разработка полётного контроллера	ГБОУ ШКОЛА № 1799	10 Класс	Призёр
100220230517044123	Подводная исследовательская лодка	ГБОУ ШКОЛА № 1515	10 Класс	Призёр
100220230516922217	Подводный исследовательский робот	ГБОУ ШКОЛА № 1515	10 Класс	Призёр
100220230516940552	Радиоуправляемая модель самолета Петра Нестерова	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс	Участник
100220230517134453	"СЕВЕРНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПУТЬ": СИСТЕМА БУКСИРУЕМЫХ АЭРОСТАТОВ. ЧАСТЬ 1. МОДЕЛЬ БУКСИРУЕМОГО АЭРОСТАТА	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс	Участник
100220230516994690	Разведывательно-ударный БПЛА типа "Летающее крыло"	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс	Участник
100220230516984133	БПЛА для обнаружения и тушения ранних очагов лесных пожаров	ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО"	11 Класс	Участник
100220230516980175	БПЛА для обнаружения и тушения ранних очагов лесных пожаров.	ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО"	11 Класс	Участник
100220230516972196	Беспилотник тактической медицины	ГБОУ ШКОЛА № 667	10 Класс	Участник
100220230517118795	Разработка платформы математического моделирования для задач противовоздушной обороны	ГБОУ ШКОЛА № 1409	10 Класс	Участник
100220230516948247	Модель самолета Петра Нестерова	ГБОУ ШКОЛА № 667	10 Класс	Участник

100220230517090363	“ЕcoTech” Создание 3D модели БПЛА для сбора насекомых с целью изучения экологической обстановки.	ГБОУ ШКОЛА № 1550	11 Класс	Участник
100220230517080015	Создание устройства выпуска подушки безопасности для квадрокоптера	ГБОУ ШКОЛА № 1158	10 Класс	Участник
100220230517224371	Прототип автономного роботизированного устройства для пунктов выдачи заказов.	ГБОУ ШКОЛА № 1523	9 Класс	Участник
100220230517080119	Система посадки БПЛА самолетного типа на палубу корабля	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс	Участник
100220230517140274	СОЗДАНИЕ 3D МОДЕЛИ ТРОТУАРОУБОРОЧНОЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОДМЕТАЛЬНОЙ БЕСПИЛОТНОЙ МАШИНЫ, ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО СОЗДАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ОБРАЗЦА	ГБОУ ШКОЛА № 1353	10 Класс	Участник
100220230517074451	Анализ методов противодействия малым беспилотным летательным аппаратам	ГБОУ ШКОЛА № 1593	10 Класс	Участник
100220230517088032	Создание прототипа фото-ловушки	ГБОУ ШКОЛА № 1208	10 Класс	Участник
100220230517120197	Простейший электропоезд.	ГБОУ ШКОЛА № 1194	7 Класс	Участник
100220230516940177	Многоцелевой автономный БПЛА	ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО"	8 Класс	Участник
100220230516976116	Механизм для посадки БПЛА самолетного типа на палубу корабля	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс	Участник
100220230517102325	Исследование маломощного поршневого двигателя внутреннего сгорания для БпЛА малого класса, на тепловые, динамические нагрузки.	ГБОУ ШКОЛА № 152	10 Класс	Не участвовал
100220230517136171	Мобильный робот-манипулятор на гусеничной платформе	ГБОУ ШКОЛА № 2121	7 Класс	Не участвовал

100220230517032095	Проектирование беспилотного летательного аппарата двойного назначения	ГБОУ ШКОЛА № 185	10 Класс	Не участвовал
100220230516988168	Дрон с корпусом из технологичных материалов	ГБОУ ШКОЛА № 2127	10 Класс	Не участвовал
100220230517060382	Развитие инфраструктуры электрозаправок в городах России	ГБОУ ШКОЛА № 1384	10 Класс	Не участвовал
100220230517060608	Мобильный омнинесущий робот-рабочий, интеллектуальный градостроительный автономный необилдер-домоукладчик	ГБОУ ШКОЛА № 2045 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Д.А. РАЗУМОВСКОГО	10 Класс	Не участвовал
100220230517122386	Исследование гибкого крыла мембранного типа на испытательном стенде	ГАОУ ШКОЛА № 548	11 Класс	Не участвовал
100220230517032317	Мобильное приложение для учета заданий и расписания	ГБОУ ШКОЛА № 1238	10 Класс	Не участвовал
100220230517096168	ПРОЕКТ DIY PROPELLER: ИЗГОТОВЛЕНИЕ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ	ГБОУ ЦИФРОВАЯ ШКОЛА	8 Класс	Не участвовал
100220230516842184	автономная система управления мультикоптерами для оказания различных клининговых услуг	ГБОУ ШКОЛА № 1273	10 Класс	Не участвовал
100220230516970059	Разработка макета беспилотного складского робота на базе платформы Arduino	ГБОУ ШКОЛА № 293	10 Класс	Не участвовал
100220230517086130	Автомат остановки двигателя воздушной модели F2D	ГБОУ ШКОЛА № 1298 "ПРОФИЛЬ КУРКИНО"	10 Класс	Не участвовал
100220230517222122	Безопасность применения дронов в доставке товаров	ГБОУ ШКОЛА № 1507	10 Класс	Не участвовал
100220230517114138	Экскурсии нового поколения на базе квадрокоптеров	ГБОУ ЦИФРОВАЯ ШКОЛА	10 Класс	Не участвовал