

Беспилотный транспорт и логистические системы

Проходной балл – 8,5

№	Заявка	Название проекта	Организация	Класс/Курс
1	100220230517136179	Стенд для испытания силовых установок БПЛА	ГБОУ ШКОЛА № 667	10 Класс
2	100220230516914159	Парашютная система спасения для БПЛА самолетного типа	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс
3	100220230517106198	"Вынеси меня": умный мобильный мусорный контейнер	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс
4	100220230516940552	Радиоуправляемая модель самолета Петра Нестерова	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс
5	100220230517134453	"СЕВЕРНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПУТЬ": СИСТЕМА БУКСИРУЕМЫХ АЭРОСТАТОВ. ЧАСТЬ 1. МОДЕЛЬ БУКСИРУЕМОГО АЭРОСТАТА	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс
6	100220230517102325	Исследование маломощного поршневого двигателя внутреннего сгорания для БПЛА малого класса, на тепловые, динамические нагрузки.	ГБОУ ШКОЛА № 152	10 Класс
7	100220230517136171	Мобильный робот-манипулятор на гусеничной платформе	ГБОУ ШКОЛА № 2121	7 Класс
8	100220230517150123	"ЛУЧШИЙ ДРУГ": УМНАЯ ИНВАЛИДНАЯ КОЛЯСКА СО ВСТРОЕННОЙ КАРТОЙ ПОМЕЩЕНИЯ	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс
9	100220230517096181	Tennis Assist	ГБОУ ШКОЛА № 1502	10 Класс
10	100220230515810142	Квадрокоптер с системой забора воды	ГАОУ ШКОЛА № 548	8 Класс
11	100220230516994690	Разведывательно-ударный БПЛА типа "Летающее крыло"	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс
12	100220230517032095	Проектирование беспилотного летательного аппарата двойного назначения	ГБОУ ШКОЛА № 185	10 Класс
13	100220230516988168	Дрон с корпусом из технологичных материалов	ГБОУ ШКОЛА № 2127	10 Класс
14	100220230517042538	Система повышения температуры аккумулятора дрона при эксплуатации в условиях низких температур	ГБОУ ШКОЛА № 1158	10 Класс
15	100220230516984133	БПЛА для обнаружения и тушения ранних очагов лесных пожаров	ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО"	11 Класс
16	100220230517144860	Создание квадрокоптера для доставки грузов в труднодоступные места	ГБОУ ШКОЛА № 1580	8 Класс
17	100220230517084385	Создание шагающего робота в условиях школьной лаборатории	ГБОУ "ЛИЦЕЙ "ВТОРАЯ ШКОЛА"	9 Класс

			ИМЕНИ В.Ф. ОВЧИННИКОВА"	
18	100220230516980175	БПЛА для обнаружения и тушения ранних очагов лесных пожаров.	ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО"	11 Класс
19	100220230517116698	Робот-доставщик	ГБОУ ШКОЛА № 2045 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Д.А. РАЗУМОВСКОГО	10 Класс
20	100220230516372166	AIGRUZ	ГБОУ ШКОЛА № 1329	8 Класс
21	100220230517046496	«ICE DRAGON» покоритель льда	ГБОУ ШКОЛА № 1576	7 Класс
22	100220230517060382	Развитие инфраструктуры электрозаправок в городах России	ГБОУ ШКОЛА № 1384	10 Класс
23	100220230516972196	Беспилотник тактической медицины	ГБОУ ШКОЛА № 667	10 Класс
24	100220230517148444	Программно-аппаратный комплекс оценки качества вождения	ГБОУ ШКОЛА № 1537	10 Класс
25	100220230517136577	Исследование проблематики стабилизации самолёта и синтез технического решения данной проблематики, а также создание опытного БПЛА	ГБОУ ШКОЛА № 1238	9 Класс
26	100220230517118795	Разработка платформы математического моделирования для задач противовоздушной обороны	ГБОУ ШКОЛА № 1409	10 Класс
27	100220230517080630	FLYprint	ГБОУ ШКОЛА № 953	7 Класс
28	100220230516948247	Модель самолета Петра Нестерова	ГБОУ ШКОЛА № 667	10 Класс
29	100220230517060608	Мобильный омнинесущий робот-рабочий, интеллектуальный градостроительный автономный необилдер-домоукладчик	ГБОУ ШКОЛА № 2045 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Д.А. РАЗУМОВСКОГО	10 Класс
30	100220230517090363	“EcoTech” Создание 3D модели БПЛА для сбора насекомых с целью изучения экологической обстановки.	ГБОУ ШКОЛА № 1550	11 Класс
31	100220230517194497	РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНО-УДАРНЫЙ БПЛА «NRD-VELES»	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс
32	100220230517122386	Исследование гибкого крыла мембранного типа на испытательном стенде	ГАОУ ШКОЛА № 548	11 Класс
33	100220230517080015	Создание устройства выпуска подушки безопасности для квадрокоптера	ГБОУ ШКОЛА № 1158	10 Класс
34	100220230515694464	Разработка судна на воздушной подушке	ГБОУ ШКОЛА № 49	11 Класс

35	100220230517224371	Прототип автономного роботизированного устройства для пунктов выдачи заказов.	ГБОУ ШКОЛА № 1523	9 Класс
36	100220230517000161	Разработка технологии создания трехмерных моделей при помощи беспилотных летательных аппаратов	ГБОУ ШКОЛА № 1852	10 Класс
37	100220230517180355	Прикормочный кораблик	ГБОУ ШКОЛА № 924	10 Класс
38	100220230517032317	Мобильное приложение для учета заданий и расписания	ГБОУ ШКОЛА № 1238	10 Класс
39	100220230517080119	Система посадки БПЛА самолетного типа на палубу корабля	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс
40	100220230516794063	Определение мер по повышению пропускной способности и увеличению объемов ремонтных работ на инфраструктуре ОАО «РЖД»	ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), РУТ (МИИТ)	11 Класс
41	100220230517140274	СОЗДАНИЕ 3D МОДЕЛИ ТРОТУАРОУБОРОЧНОЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОДМЕТАЛЬНОЙ БЕСПИЛОТНОЙ МАШИНЫ, ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО СОЗДАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ОБРАЗЦА	ГБОУ ШКОЛА № 1353	10 Класс
42	100220230517074451	Анализ методов противодействия малым беспилотным летательным аппаратам	ГБОУ ШКОЛА № 1593	10 Класс
43	100220230517096168	ПРОЕКТ DIY PROPELLER: ИЗГОТОВЛЕНИЕ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ	ГБОУ ЦИФРОВАЯ ШКОЛА	8 Класс
44	100220230516842184	автономная система управления мультикоптерами для оказания различных клининговых услуг	ГБОУ ШКОЛА № 1273	10 Класс
45	100220230517088032	Создание прототипа фото-ловушки	ГБОУ ШКОЛА № 1208	10 Класс
46	100220230517120197	Простейший электропоезд.	ГБОУ ШКОЛА № 1194	7 Класс
47	100220230516940177	Многоцелевой автономный БПЛА	ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО"	8 Класс
48	100220230517106141	Создание электронной системы отметки для спортивного ориентирования	ГБОУ ШКОЛА № 2005	10 Класс
49	100220230516970059	Разработка макета беспилотного складского робота на базе платформы Arduino	ГБОУ ШКОЛА № 293	10 Класс
50	100220230517010159	Радиоуправляемая газонокосилка	ГБОУ ШКОЛА № 1194	10 Класс
51	100220230517086130	Автомат остановки двигателя воздушной модели F2D	ГБОУ ШКОЛА № 1298 "ПРОФИЛЬ КУРКИНО"	10 Класс

52	100220230517088175	Универсальный алгоритм для оптимизации различных 3D моделей лучей БПЛА в системе SolidWorks.	ГБОУ ШКОЛА № 1194	11 Класс
53	100220230517052183	Разработка полётного контроллера	ГБОУ ШКОЛА № 1799	10 Класс
54	100220230517222122	Безопасность применения дронов в доставке товаров	ГБОУ ШКОЛА № 1507	10 Класс
55	100220230516976116	Механизм для посадки БПЛА самолетного типа на палубу корабля	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс
56	100220230517114138	Экскурсии нового поколения на базе квадрокоптеров	ГБОУ ЦИФРОВАЯ ШКОЛА	10 Класс
57	100220230517044123	Подводная исследовательская лодка	ГБОУ ШКОЛА № 1515	10 Класс
58	100220230517026109	Разработка многоцелевого надводного беспилотного аппарата с эхолотом и системой FPV для исследования акваторий и отслеживания миграции рыб	ГБОУ ШКОЛА № 491	10 Класс
59	100220230517132132	Разработка многоцелевого надводного беспилотного аппарата с эхолотом и системой FPV	ГБОУ ШКОЛА № 491	10 Класс
60	100220230516922217	Подводный исследовательский робот	ГБОУ ШКОЛА № 1515	10 Класс