

## Беспилотные и логистические системы

Проходной балл – 10

№	Заявка	Название проекта	Организация	Класс/Курс
1	934544	РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОЙ РАМЫ ГОНОЧНОГО FPV-ДРОНА ДЛЯ УЧАСТИЯ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ДРОН-РЕЙСИНГУ В КЛАССЕ F9U	ГБОУ Школа № 1533 «ЛИТ»	9 класс
2	941558	Aigruz автономный беспилотный электрический агроробот	ГБОУ Школа № 1329	9 класс
3	958274	БПЛА типа "Летающее крыло"	ГБОУ Школа № 1158	10 класс
4	960348	ЕТАКАМ - робот для детекции трубопровода	ГБОУ «Лицей «Вторая школа» им. В.Ф. Овчинникова»	8 класс
5	961108	Платформа на дистанционном управлении для транспортировки пострадавших	ГБОУ Школа № 1002	11 класс
6	1004187	"ПОЛЧИЩЕ": реализация системы взаимодействия колесных роботов в рое для задач исследования и патрулирования	ГБОУ Школа № 1535	10 класс
7	1042030	Летающая лаборатория	ГБОУ Школа № 1502	10 класс
8	1042463	Разработка беспилотного летательного аппарата П-1	ГБОУ Школа № 1238	10 класс
9	1044382	Квадрокоптер с системой забора воды	ГАОУ Школа № 548	9 класс
10	1050108	Робот Погрузчик	ГБОУ Школа № 1580	8 класс
11	1056789	Система валидации совершеннолетия пользователя электросамоката с учётом манеры эксплуатации и антропометрических параметров	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс
12	1060904	СОЗДАНИЕ МАЛОГО БПЛА ТИПА FPV КВАДРОКОПТЕР НА РАДИОУПРАВЛЕНИИ	ГБОУ Школа № 2127	10 класс
13	1061606	"Med Dragon" медицинский дрон для экстренных ситуаций	ГБОУ Школа № 1576	8 класс
14	1062181	Использование компьютерного зрения на основе маркеров ArUco для позиционирования дронов в процессе видеосъёмки	ГБОУ Школа № 1571	10 класс
15	1062234	СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ И ОТСЛЕЖИВАНИЕ ИХ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ ДРОНОВ ПАСТУХОВ	ГБОУ Школа № 2127	10 класс
16	1062412	Робот Погрузчик	ГБОУ Школа № 1580	8 класс
17	1063071	Робот Погрузчик	ГБОУ Школа № 1580	8 класс

18	1063493	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НА ДИСТАНЦИОННОМ УПРАВЛЕНИИ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ	ГБОУ Школа № 1002	10 класс
19	1073168	Мониторинг освещенности в школе на платформе летающего робота с целью энергосбережения	ГБОУ Школа № 1538	10 класс
20	1073907	Мазутолов	ГБОУ Школа №1541	7 класс
21	1076576	Робот имитатор	ГБОУ Школа № 338	10 класс
22	1080048	ML-01	ОАНО Школа ЦПМ	9 класс
23	1080185	3D-моделирование и изготовление пропеллеров для гоночных FPV-дронов	ГБОУ Школа № 667	10 класс
24	1081169	Универсальная алгоритмизированная методика решения задач по транспортировке сосудов с жидкостями	ГБОУ Школа № 1862	10 класс
25	1082464	Mistral	ГБОУ Школа № 2005	7 класс
26	1088264	Создание 3D моделей зданий с применением БПЛА(2)	ГБОУ Школа № 924	10 класс
27	1088271	Создание 3D моделей с применением БПЛА (1)	ГБОУ Школа № 924	10 класс
28	1089274	SkyFix	ГБОУ Школа № 1569 «Созвездие»	8 класс
29	1089973	«Интеграция системы FPV и механических устройств в интерактивный макет для отработки правил дорожного движения»	ГБОУ Школа № 491	10 класс
30	1090090	Приложение для хранения и переноса карт для роботов пылесосов	ГБОУ Школа № 1535	10 класс
31	1090568	Подводная исследовательская лодка	ГБОУ Школа № 1515	11 класс
32	1090769	Беспилотный подводный исследовательский аппарат	ГБОУ Школа № 1515	11 класс
33	1090821	Изготовление и испытание 3D-печатных пропеллеров для гоночных FPV-дронов	ГБОУ Школа № 667	10 класс
34	1091120	Разработка алгоритма для обнаружения цветов пламени и подключение датчика угарного газа к БПЛА Клевер для снятия характеристик пожара	ГБОУ Школа № 1538	10 класс
35	1091262	СОВРЕМЕННЫЙ РОБОТ-ОХРАННИК С СИСТЕМОЙ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И АНАЛИЗА ВНЕШНЕЙ ИНФОРМАЦИИ НА БАЗЕ DJI - ROVOMASTER S1	ГБОУ Школа № 1862	10 класс
36	1092446	БПЛА "Летающая лаборатория" для системы автоматической ориентации БПЛА на ВПП	ГБОУ Школа № 1238	7 класс
37	1092490	ПРОЕКТ «АЛИОТ». СОЗДАНИЕ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, С	ГБОУ Школа № 2098 имени Героя	10 класс

		ВОЗМОЖНОСТЬЮ СБОРА ОБРАЗЦОВ ГРУНТА.	Советского Союза Л.М. Доватора	
38	1092820	Подводная лодка	ГБОУ Школа № 1515	11 класс
39	1093061	Летающее чудо	ГБОУ Школа № 1359	7 класс
40	1093768	СИСТЕМА ШЛЮЗОВАНИЯ НА ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЯХ	Гимназия РУТ (МИИТ)	8 класс
41	1093796	Создание дрона для доставки грузов в труднодоступные места	ГБОУ Школа № 2107	10 класс
42	1094868	Универсальная система модульной полезной нагрузки для БПЛА	ГБОУ Школа № 2107	10 класс
43	1094986	Разработка тренажёра для операторов БПЛА мультироторного типа	ГБОУ Школа №1367	10 класс
44	1095069	Дрон с машинным зрением	ГБОУ Школа им.А.Боровика	10 класс
45	1095077	Создание системы спасения утопающих с использованием надводных дронов	ГБОУ Школа № 1286	10 класс
46	1095280	Создание радиоуправляемой модели легендарного самолёта Ла-5	ГБОУ Школа № 2114	7 класс
47	1095350	Создание умной тележки для супермаркета	ГБОУ Школа № 1571	10 класс
48	1095963	Дирижкоптер	ОЧУ МГ Сколково	10 класс
49	1095978	БПЛА для тушения малых пожаров.	ГБОУ Школа «Свиблово»	9 класс
50	1096269	Прототип вездеходного дрона-носителя БПЛА	ГБОУ Школа № 1591	10 класс
51	1096494	Мобильное приложение-навигатор для людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата "Движение без барьеров"	ГБОУ Школа № 1788	10 класс
52	1096898	Термокорпус для дрона	ГБОУ Школа «Интеграл»	7 класс
53	1097082	Устройство и система крепежа для доставки посылок с помощью квадрокоптера.	ГБОУ Школа №1191	10 класс
54	1097291	SkeLine X	ГБОУ Школа № 2101	8 класс
55	1097346	FlyClean	ГБОУ Школа № 953	8 класс
56	1097417	Прототип роботизированного шасси для работ в труднодоступных местах	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс
57	1097419	Оказание первой медицинской помощи и доставка медикаментов с помощью БВС	Гимназия РУТ (МИИТ)	10 класс
58	1097425	РОБОТИЗИРОВАННОЕ ШАССИ ДЛЯ РАБОТ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс
59	1097453	Электромагнитная тормозная система	ГБОУ Школа № 1517	10 класс

60	1097515	Шнекороторный вездеход с дистанционным управлением	ГБОУ Школа №1517	10 класс
61	1097553	Прототип робота-спасателя	ГБОУ Школа № 1537	9 класс
62	1097621	Математическая модель стабилизации балансирующего робота (инвертированный маятник)	Технологический колледж при РГАУ МСХА им. К.А.Тимирязева	1 курс
63	1097636	Математическое моделирование системы стабилизации балансирующего робота (инвертированный маятник)	Технологический колледж при РГАУ МСХА им. К.А.Тимирязева	1 курс
64	1097707	Прототип робота для эвакуации раненых	ГБОУ Школа №1517	10 класс
65	1097721	Полчище	ГБОУ Школа № 1535	10 класс
66	1097746	Робот для транспортировки документов с ограниченным правом доступа по зданию суда	ГБОУ Школа № 1523	10 класс
67	1097749	Математическая модель с использованием векторов и роботизации	Технологический колледж при РГАУ МСХА им. К.А.Тимирязева	1 курс
68	1099254	Машинка для выравнивания торта	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс