

Транспортно-логистические системы, морские, авиационные и беспилотные технологии

Заявка	Название проекта	Образовательная организация	Класс/Курс	Статус
2025184	РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОЙ РАМЫ ГОНОЧНОГО FPV-ДРОНА КЛАССА F9U	ГБОУ Школа № 1533 «ЛИТ»	10 класс	Победитель
2155432	Роботизированное устройство для обследования труднодоступного пространства в экстремальных ситуациях	ГБОУ Школа № 1537	10 класс	Победитель
2153010	СИСТЕМА РАСЧЕТА И ОПТИМИЗАЦИИ МАРШРУТИЗАЦИИ ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА	ГБОУ Школа № 1293	10 класс	Победитель
2155792	Прототип системы плавучего радиоуправляемого кондуктометра	ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	10 класс	Победитель
2106471	Разработка ПБПЛУ	ГБОУ Школа № 1538	10 класс	Победитель
2149021	Электронная система управления БПЛА самолётного типа	ГБОУ Школа № 939	11 класс	Победитель
2150065	БПЛА перехватчик на основе машинного зрения	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс	Победитель
2116578	Дрон для сканирования зданий, подлежащих реставрации	ГБОУ Школа № 2127	10 класс	Победитель
2136873	Устройство для беспроводной инспекции трубопроводов с интегрированной системой обнаружения течей	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	10 класс	Победитель
2147357	Методы и алгоритмы компьютерного зрения для беспилотных платформ в задачах автоматизированного визуального мониторинга жестов руки	ГАОУ Лицей г. Троицка	10 класс	Победитель
2118408	дрон для сканирования зданий подлежащих реставрации	ГБОУ Школа № 2127	10 класс	Победитель
2155248	Модель ассистента водителя с функцией экстренного торможения при угрозе столкновения на базе грузовика с дистанционным управлением	ЧОУ ОО «МШСО»	7 класс	Победитель
2116247	Проектная работа по созданию радиоуправляемой модели беспилотного планера	ГБОУ Школа № 2094	7 класс	Призер

2149790	Автономный шнекоход на радиуправлении	ГБОУ Школа № 1515	11 класс	Призер
2141673	АВТОНОМНЫЙ САМОХОДНЫЙ РОБОТ-МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ «БУРАТИНО»	ГБОУ Школа № 1532	11 класс	Призер
2111783	СИСТЕМА РАСЧЕТА И ОПТИМИЗАЦИИ МАРШРУТИЗАЦИИ ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА	ГБОУ Школа № 1293	10 класс	Призер
2118804	Изучение силы сопротивления воздуха	ГБОУ Школа № 1580	9 класс	Призер
2052044	робот-транспортёрщик	ГБОУ Школа № 1580	9 класс	Призер
2052454	Робот-транспортёрщик	ГБОУ Школа № 1580	9 класс	Призер
2122615	Робот-транспортёрщик	ГБОУ Школа № 1580	9 класс	Призер
2142706	Увеличение пропускной способности автотранспорта на перекрёстке при организации кругового движения	Гимназия РУТ (МИИТ)	7 класс	Призер
2145474	Аэродинамика лопастей БПЛА	ГБОУ Школа № 1502	10 класс	Призер
2149992	Анализ проблем международной автотранспортной логистики из Китая в Европу с применением математических расчетов для выявления оптимального маршрута с последующей разработкой экспериментальной имитационной модели	ГБОУ Школа на проспекте Вернадского	10 класс	Призер
2150700	Съемная система опрыскивания для БПЛА российского производства	ГБОУ Школа №1191	9 класс	Призер
2143781	Интерактивный VR-комплекс для моделирования управления составом в Московском метрополитене	ГБОУ Школа №1409	10 класс	Призер
2134196	Отслеживание местоположения и температуры внутри рефрижератора фуры, перевозящей лекарственные препараты	ГБОУ Школа № 2083	10 класс	Призер
2147879	Создание веб-сайта интерактивной карты пригородных железнодорожных маршрутов ЦППК	ГБОУ Школа № 1375	10 класс	Призер
2098942	Прибор для измерения и понимания зависимости подъемной силы от угла атаки крыла самолёта	ГБОУ Школа № 1795	10 класс	Призер

2155263	СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (БПЛА)	ГБОУ Школа № 1449	9 класс	Призер
2119778	РАЗРАБОТКА АЭРОГЛИССЕРА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ВИЗУАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА БЕРЕГОВЫХ ЗОН	ГБОУ Школа № 2090	10 класс	Призер
2138834	Оптимизация городской среды с помощью математики и ИИ: умные светофоры и анализ транспортных потоков	ГБОУ Школа № 1883 «Бутово»	10 класс	Призер
2152119	Мобильный робот-паук телеприсутствия и разведки	ГБОУ Школа № 1528	10 класс	Призер
2117435	Баллистический парашют спасения для воздушно-летательных судов	ГБОУ Школа № 1101	10 класс	Призер
2153440	Проект алгоритма роевого реагирования для группы наземных дронов (анализ данных, интеграция, демонстрация)	ГБОУ Школа № 1535	10 класс	Призер
2129695	Съедобный БПЛА для доставки припасов во время ЧС	ГБОУ Школа № 2107	11 класс	Призер
2139279	Метеорологический буй с AI-прогнозированием	ГБОУ Школа № 185	10 класс	Призер
2148151	Беспилотный катамаран для геологических работ на мелководье	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Призер
2149242	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ КАРКАСА РАМЫ ТЯЖЕЛОГО ОКТОКОПТЕРА ДЛЯ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК	ГБОУ Школа № 1273	10 класс	Призер
2134423	Создание радиоуправляемого вездехода	ГБОУ Школа №1409	7 класс	Участник
2018910	Создание беспилотного воздушного средства для исследований сейсмической активности в Арктике.	ГБОУ Школа № 224	10 класс	Участник
2149171	Разработка варианта платформенных ограждений для Московского метрополитена	ГБОУ Школа № 319	11 класс	Участник
2141065	«ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ БЕЗЭКИПАЖНОЙ МОРСКОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПЛАТФОРМОЙ»	ГБОУ Школа № 1516	9 класс	Участник
2145836	Разработка имитационного программного комплекса полета бпла на базе агент-ориентированной модели для оценки эффективности применения аппарата в поисково-спасательных операциях	ГБОУ Школа на проспекте Вернадского	10 класс	Участник

2153464	Полный цикл проектирования и анализа композитной рамы квадрокоптера в среде cad/cae	ГБОУ Школа № 1273	7 класс	Участник
2030128	Разработка беспилотного летательного аппарата для обеспечения контроля границ и мониторинга прилегающей территории	ГБОУ Школа № 1580	9 класс	Участник
2136019	Робот-ликвидатор нефтеразливов на береговых линиях	ГБОУ Школа № 2120	10 класс	Участник
2154507	Автономный робот-лакировщик паркета	ГБОУ Школа № 2120	10 класс	Участник
2116609	СИСТЕМА РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ ВОЗГОРАНИЙ ДЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	ГБОУ Школа № 2127	10 класс	Участник
2155756	АВТОМАТИЗАЦИЯ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЕРАЗЛИВОВ НА БЕРЕГОВЫХ ЛИНИЯХ	ГБОУ Школа № 2120	10 класс	Участник
2152161	Дрон-сканер штрих-кодов	ГБОУ Школа № 2120	10 класс	Участник
2130189	Мобильная робототехническая система квадрокоптер-паук для мониторинга труднодоступных узлов инфраструктуры	ГБОУ Школа №1551	10 класс	Участник
2155851	Мобильные модульные жилые строения	ГБОУ Школа № 1354 «Вектор»	11 класс	Участник
2150145	Автономный пункт выдачи заказов	ГБОУ Школа № 1195	10 класс	Участник
2144694	Автоматический дрон для поиска мусора	ГБОУ Школа № 2120	10 класс	Участник
2117056	Беспилотный летательный аппарат самолётного типа "АРСЕНАЛ-1600"	ГБОУ Школа № 1158	10 класс	Не участвовал
2140821	Конструирование и испытание модели автомобиля	ГБОУ Школа № 1575	9 класс	Не участвовал
2148422	Технология раннего обнаружения динамических боковых угроз для средств индивидуальной мобильности	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс	Не участвовал
2142874	Анализ связей между топологическими характеристиками уличных сетей российских городов	Лицей МПГУ	10 класс	Не участвовал
2129685	Универсальная гусеничная платформа	ГБОУ Школа № 2107	9 класс	Не участвовал

2155744	«Разработка и внедрение автономного мобильного робота-официанта для оптимизации процессов питания в школьной столовой»	ГБОУ Школа № 2087	10 класс	Не участвовал
2141923	РАЗРАБОТКА РОБОТА-ПОМОЩНИКА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ВНУТРИПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЛОГИСТИКИ	ГБОУ Школа № 1273	10 класс	Не участвовал
2155812	Умная парковка для людей с ограниченными возможностями	ГБОУ Школа № 1430	11 класс	Не участвовал
2144050	РАЗРАБОТКА ПРИБОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ РОБОТОВ	ГБОУ Школа № 1538	7 класс	Не участвовал
2151995	Разработка гусеничного ровера на ROS2 для обучения школьников и студентов робототехнике и алгоритмам компьютерного зрения	ГБОУ Школа № 1542	10 класс	Не участвовал
2135431	Дрон-спасатель	ГБОУ Школа № 1158	10 класс	Не участвовал
2154961	Разработка прототипа гибридного транспортного робота с ВИЭ для работы в чрезвычайных ситуациях	ГБОУ Школа № 1502	10 класс	Не участвовал
2150484	«Разработка и внедрение автономного мобильного робота-официанта для оптимизации процессов питания в школьной столовой»	ГБОУ Школа № 2087	10 класс	Не участвовал