

Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и информационная безопасность

Заявка	Название проекта	Образовательная организация	Класс/Курс	Статус
2155654	Лазерный наводчик для складов	ГБОУ Школа № 2009	8 класс	Победитель
2153963	Безопасное хранилище паролей на базе Arduino	ГБОУ Школа № 2109	10 класс	Победитель
2145137	Образовательный веб-сайт «Cultura Espanol»	ГБОУ Школа № 641 имени С. Есенина	10 класс	Победитель
2049572	"Note2Nex" Разработка мобильного приложения для распознавания рукописных формул и текста	Лицей НИУ ВШЭ	11 класс	Победитель
2132599	Диагностика орбитального углового момента закрученного света по дифракции на апертурах различной формы с применением машинного обучения	ОАНО Школа ЦПМ	9 класс	Призер
2026179	Разработка системы автоматизированного нормоконтроля инженерных чертежей «Нормоконтроль» с применением методов искусственного интеллекта	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс	Призер
2029204	Разработка джейлбрейка Doramine, предоставляющего root-доступ	ГБОУ Школа № 1580	10 класс	Призер
2135175	Аксессуар-помощник для ориентирования слабовидящих в городском пространстве	ГБОУ Школа № 1580	10 класс	Призер
2051478	«Саран» (от бур. «Луна» / «Свет»).	ГБОУ Школа №1400	10 класс	Призер
2155178	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ И СРАВНЕНИЯ СПОРТИВНЫХ ДВИЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ	ГБОУ Школа № 1583	10 класс	Призер
2155752	Веб-приложение «EHBS— оффлайн-тренажёр письма ханьцзы(汉字) и карточки по диалектам»	ГБОУ Школа № 1430	10 класс	Призер
2144940	Умная система анализа кожи Golden Advisor	Лицей НИУ ВШЭ	11 класс	Призер
2144304	Веб-приложение для планирования встреч Dice&Date	ГБОУ Школа № 1208	10 класс	Призер

2149918	Создание и разработка умной таблетницы	ГБОУ Школа № 1505	10 класс	Призер
2121978	Synchronize	ГБОУ Школа № 1568	10 класс	Призер
2155613	Умные очки для слепых	ГБОУ Школа № 1150	10 класс	Призер
2023722	Устройство тестирования защиты от атак BadUSB	ГБОУ Школа № 2051	10 класс	Призер
2155681	Сервис для оценки справедливости и качества информации выдаваемой поисковиками	ОЧУ «Школа Сотрудничества»	10 класс	Призер
2151713	Автоматизированный робот для ухода за газоном	ГБОУ Школа № 1194	10 класс	Призер
2145842	Лазерный целеуказатель для систем хранения	ГБОУ Школа № 2009	8 класс	Призер
2145669	Учебный тренажёр «SchoolLinux»	ГБОУ Школа № 192	9 класс	Призер
2115174	Разработка интеллектуального оркестратора инструментов анализа защищенности веб-ресурсов (SafeScan Pro)	ГБОУ Школа № 2009	10 класс	Участник
2126920	Система точечного пожаротушения	ГБОУ Школа № 1353	10 класс	Участник
2151876	Guardian Lock: Система мониторинга и реагирования на инциденты физического доступа к рабочему месту	ГБОУ Школа № 1514	10 класс	Участник
2148492	Устройство распознавания сонливости водителя	ГБОУ Школа № 1353	10 класс	Участник
2099306	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ КВАНТОВОЙ ДИНАМИКИ В МОДЕЛИ ДИККЕ С УЧЕТОМ ДИССИПАЦИИ	ГБОУ Школа № 2048	10 класс	Участник
2153841	ПРОЕКТ АЛГОРИТМА РОЕВОГО РЕАГИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРУППЫ НАЗЕМНЫХ ДРОНОВ (РАЗРАБОТКА, ПРОГРАММИРОВАНИЕ, ТЕСТИРОВАНИЕ)	ГБОУ Школа № 1535	10 класс	Участник
2101599	Аналитическая программа формирования решений для продавцов маркетплейсов на основе многокритериального анализа мнения потребителей с	ГБОУ Школа № 2009	10 класс	Участник

	использованием искусственного интеллекта на платформе Telegram			
2140851	ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ TEAMFLOW ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧИМИ ЗАДАЧАМИ	ГБОУ Школа № 1358	11 класс	Участник
2126376	«ВОЗРОЖДЕННЫЕ ПОЭТЫ»: ТЕХНОЛОГИЯ РЕСТАВРАЦИЯ ЗАПИСЕЙ ГОЛОСОВ РУССКИХ ПОЭТОВ С ПОМОЩЬЮ ИИ	ГБОУ Школа № 1535	10 класс	Участник
2089042	Динамическая оптико-звуковая обнаруживающая БПЛА робоплатформа (ДОЗОР)	ГБОУ Школа № 1580	9 класс	Участник
2099422	Анимационные QR-пазлы для усиленной защиты информации	ГБОУ Школа № 1534 «Академическая»	10 класс	Участник
2130005	"100К шагов": программа для построения случайных маршрутов	ГБОУ Школа № 1535	10 класс	Участник
2152891	РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОГО ИИ-АССИСТЕНТА С.П.У.Т.Н.И.К. (СИСТЕМНЫЙ ПОМОЩНИК УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЯМИ И ИНТЕРФЕЙСОМ КОМПЬЮТЕРА)	ГБОУ Школа «Свиблово»	7 класс	Участник
2102571	Система реверс-инжиниринга печатных плат с использованием искусственного интеллекта	ГБОУ Школа № 1584	10 класс	Участник
2132247	Оборудование и программное обеспечение для БПЛА по наблюдению за состоянием дорог	ГБОУ Школа № 2031	10 класс	Участник
2119867	Разработка WEB-сервиса для идентификации продуктов генеративного искусственного интеллекта	ГБОУ Школа № 1347	10 класс	Участник
2148626	Домашнее сетевое хранилище данных	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс	Участник
2155433	Централизованный дата-центр с системой обмена данными для сортировочных линий	ГБОУ Школа № 2120	10 класс	Участник
2152618	Исследование оптимизации сбора обратной связи в B2B-продажах	ОЧУ «Школа Сотрудничества»	10 класс	Участник
2150483	РАСПРЕДЕЛЁННАЯ СИСТЕМА БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОСНОВЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	ГБОУ Школа № 1502	10 класс	Участник
2152074	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РОБОТ ДЛЯ УХОДА ЗА ГАЗОНОМ	ГБОУ Школа № 1194	10 класс	Участник
2102648	Умная тележка компаньон	ГБОУ Школа № 1164	10 класс	Участник

2029231	Детекция дефектов тротуаров с помощью кикшеринга	ГБОУ Школа № 1474	10 класс	Участник
2152726	Дрон для нанесения граффити по цифровому изображению	ГБОУ Школа № 1564	11 класс	Участник
2145736	Сайт для автоматической обработки вокала	ГБОУ Школа № 1571	10 класс	Участник
2099475	Шифрование и собственный P2P мессенджер	ГБОУ Школа № 1290	11 класс	Участник
2143885	ВЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МОНИТОРИНГА УСЫХАНИЙ ЛЕСОВ	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Участник
2143950	Браузерное расширение Local Storage Encryptor	ГБОУ Школа № 1150	10 класс	Участник
2146716	НейроАнализ: Защита от цифрового мошенничества	Гимназия РУТ (МИИТ)	7 класс	Участник
2143079	Детектор жестов помощи	ГБОУ Школа № 2120	10 класс	Участник
2148001	AI-учитель	ЧОУ «Школа Путь к успеху»	10 класс	Участник
2148584	Веб приложение для обнаружения зон засух лесов	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Участник
2124631	Разработка кода для умная тележка компаньон	ГБОУ Школа № 1164	10 класс	Участник
2140951	Анализатор кашля: интеллектуальная система диагностики респираторных заболеваний	ГБОУ Школа № 2048	10 класс	Участник
2052432	Создание гибридного анализатора кода, написанного с помощью искусственного интеллекта AI Watchdog	ГБОУ Школа № 1434	10 класс	Участник
2096259	«LUMI» - робот для уборки полей на робототехнических соревнованиях»	НОЧУ «СОШ «Феникс»	9 класс	Участник
2149051	УСТРОЙСТВО РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОБУСОВ «РАДИО ГОЛОС ОСТАНОВКИ «РДО»»	ГБОУ Школа №2065	10 класс	Участник
2143691	Умный дом на базе виртуализации Proxmox и Home Assistant	ГБОУ Школа № 1413	10 класс	Участник
2098654	Система выявления езды вдвоем на электросамокате	ГБОУ Школа № 2120	11 класс	Участник

2141693	Система гидроакустического мониторинга морского дна для выявления автомобильных покрышек	ГБОУ Школа № 1552	10 класс	Участник
2127817	Программное обеспечение для автоматизации оценки дефицита сейсмостойкости серийных объектов капитального строительства	ГБОУ Школа № 444	10 класс	Участник
2146769	Школьная Автоматизированная Система Определения Личности	ГБОУ Школа № 1286	10 класс	Участник
2141528	Робот для поиска людей под завалами	ГБОУ Школа № 1440	10 класс	Участник
2076811	Derivative Zero	ГБОУ Школа № 1534 «Академическая»	10 класс	Участник
2118991	КВАНТОВЫЙ ГЕНЕРАТОР СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ НА ОСНОВЕ ФЛУКТУАЦИЙ ФОТОНОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЕ В КРИПТОГРАФИИ	ГБОУ Школа № 1391	10 класс	Участник
2021321	Детектор полярных шапок на Марсе	ГАОУ ВО МГПУ	10 класс	Участник
2127882	MINN	ГБОУ Школа № 1532	10 класс	Участник
2141691	Информационные технологии в экотуризме (приложение для экотуриста)	ГБОУ Школа № 1905	10 класс	Участник
2096839	Облачные среды разработки для школьников	ГБОУ Школа № 2083	11 класс	Участник
2149162	РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОБВОДНЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕКУРРЕНТНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ АРХИТЕКТУРЫ LSTM	ГБОУ Школа №2086	10 класс	Участник
2136333	Telegramm-бот для экспресс-анализа эффективности бизнес-идей	ГБОУ Школа № 654 имени А.Д. Фридмана	10 класс	Участник
2114404	Марсоход, выполняющий анализ поверхности на участках, выбранных по визуальным аномалиям поверхности	ГБОУ Школа № 1580	10 класс	Участник
2097844	Разработка приложения "DiaGuide"	ГБОУ Школа № 1797	10 класс	Участник

2145574	Разработка робототехнического комплекса для автоматизированной сварки секций силоса	ГБОУ Школа № 2048	10 класс	Участник
2153626	РАЗРАБОТКА НЕЙРОФИЛЬТРА ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ШУМОВ НА ПЛАТФОРМЕ MATLAB	ГБОУ Школа № 338	10 класс	Не участвовал
2111795	«FakeCheck» — мини-приложение, разработанное для экосистемы «ВКонтакте», которое помогает выявлять фейковые аккаунты.	ГБОУ Школа № 1535	11 класс	Не участвовал
2112471	Оптимизация дорожного движения с помощью теории игр	ГБОУ Школа № 1542	10 класс	Не участвовал
2149135	РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОБВОДНЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕКУРРЕНТНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ АРХИТЕКТУРЫ LSTM	ГБОУ Школа №2086	10 класс	Не участвовал
2147701	Аппаратный шлюз	ГБОУ Школа № 2120	10 класс	Не участвовал
2155488	Sim2Real управление двутросовой спиральной мягкой щупальцей с помощью reinforcement learning для захвата и перемещения объектов	Лицей НИУ ВШЭ	11 класс	Не участвовал
2112620	Оптимизация дорожного движения с помощью теории игр	ГБОУ Школа № 1542	10 класс	Не участвовал
2147850	СОЗДАНИЕ ЗАЩИЩЕННОГО СОЕДИНЕНИЯ НА БАЗЕ ПРОТОКОЛА LoRa ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ СООБЩЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ОТСУТСТВИЯ РАДИОРАЗВЕТВЛЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СВЯЗИ	ГБОУ «Лицей «Вторая школа» им. В.Ф. Овчинникова»	10 класс	Не участвовал
2122534	Система контроля доступа к файлам	ГБОУ Школа № 444	10 класс	Не участвовал
2127738	UniBadge - электронный бейдж	ГБОУ «Лицей «Вторая школа» им. В.Ф. Овчинникова»	9 класс	Не участвовал
2148722	Система рекомендаций рецептов – Recipe Remix	ГБОУ Школа № 1467	11 класс	Не участвовал
2150602	ИИ-ассистент для профориентации	ГБОУ Школа Марьино Роща	11 класс	Не участвовал

2154483	Устройство распознавания растений борщевика	ГБОУ Школа № 1580	11 класс	Не участвовал
2114470	Observer	ГБОУ Школа № 444	9 класс	Не участвовал
2142589	Электронная паспортизация электротехнического оборудования с применением технологии радиочастотной маркировки	ГБОУ Школа № 1502	10 класс	Не участвовал
2144742	ИИ помощник для онлайн конференций «Meeteract»	ГБОУ Школа № 1467	10 класс	Не участвовал
2111498	Оптимальное дообучение с LoRA на фактологические знания	ОАНО «Школа «ЛЕТОВО»	11 класс	Не участвовал
2142115	ПоступAI	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	11 класс	Не участвовал
2143469	Горный щит	ГБОУ Школа №2086	10 класс	Не участвовал
2151395	Устройство для обнаружения курения и вейпинга	ГБОУ Школа № 2120	10 класс	Не участвовал
2154852	TeamFlow	ГБОУ Школа № 1358	11 класс	Не участвовал
2055119	FUD — Язык программирования низкого уровня	ОАНО Школа «Ника»	8 класс	Не участвовал
2139449	TCCguardian	ГБОУ Школа №1367	10 класс	Не участвовал
2148844	РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЛЮБИТЕЛЬСКИХ СНИМКОВ, СДЕЛАННЫХ ТЕЛЕСКОПОМ	ГБОУ Школа № 1502	10 класс	Не участвовал
2075205	Разработка Telegram-бота для выявления мошенничества в текстовых переписках с использованием машинного обучения	ГБОУ Школа № 1580	8 класс	Не участвовал
2085355	Разработка веб-приложения для ранней оценки рисков сердечно-сосудистых заболеваний с помощью методов искусственного интеллекта на основе данных смарт-часов и медицинских показателей	ГБОУ Школа № 2120	10 класс	Не участвовал

2149747	Экоша	ОУ СОШ Первая школа	9 класс	Не участвовал
2154801	GuardianKey Bot - бот Telegram для защиты пользователей	ГБОУ Школа № 201	10 класс	Не участвовал
2155738	Ассистент-помощник для сбора анамнеза: «Med-helper»	ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), РУТ (МИИТ)	1 курс	Не участвовал
2148395	Автоматизированный робот для ухода за газоном	ГБОУ Школа № 1194	10 класс	Не участвовал
2136842	Умная вентиляция с контролем CO2	ГБОУ Школа № 2120	10 класс	Не участвовал
2140874	Разработка модульной системы компьютерного зрения для автоматического контроля качества фруктов и овощей (FreshGuard)	ГБОУ Школа № 1234	10 класс	Не участвовал
2143658	Миниатюрный робот доставщик в медицинском учреждении	ГБОУ Школа № 1353	10 класс	Не участвовал
2144365	Антивирус на основе хэш-сумм	ГБОУ Школа № 1302	10 класс	Не участвовал
2147432	Мобильное приложение для составления расписания на основе задач пользователя	ГБОУ Школа № 1353	10 класс	Не участвовал
2148525	Индивидуальное облачное хранилище	ГБОУ Школа № 1246	7 класс	Не участвовал
2150720	Система оповещения о дуговых замыканиях	ГБОУ «Школа в Некрасовке»	11 класс	Не участвовал
2152029	Бизнес-план Умный ковёр для фитнеса "Пульсфитнес"	ГБОУ Школа № 2127	10 класс	Не участвовал
2152210	Локальный помощник против фишинга и социальной инженерии	ГБОУ Школа № 1905	10 класс	Не участвовал
2155643	Ассистент-помощник для сбора анамнеза: «Med-helper»	ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), РУТ (МИИТ)	11 класс	Не участвовал
2098875	DoorGuardian - умное напоминание	ГБОУ Школа № 2075	10 класс	Не участвовал