

### СПИСОК УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

№ п/п	ФИО	Образовательное учреждение	Класс	Тема исследовательского проекта
<b>Научное направление Информационные технологии и компьютерные системы</b>				
1.	Секин Владислав Алексеевич	ГБОУ «Инженерная школа №1581»	10	Telegram бот "Health-e bot"
2.	Наумов Марк Алексеевич Кулаков Никита Михайлович	ГБОУ «Бауманская инженерная Школа №1580»	11 11	Разработка мобильного стримингового сервиса музыки
3.	Синицын Леонид Сергеевич	ГБОУ Инженерная школа 1581	11	Гибридная Интеллектуальная система (ГиИС) анализа изображений и видеопотока
4.	Попова Анастасия Сергеевна	ГБОУ Инженерная школа №1581	10	Умное зеркало
5.	Воробьёв Сергей Геннадьевич, Барсуков Артём Максимович	ГБОУ СОШ №338 имени Героя Советского Союза А.Ф.Авдеева	10	Трёхмерное приложение для внутреннего и внешнего изучения ГБОУ СОШ №338 имени Героя Советского Союза А.Ф.Авдеева родителями или новыми учениками
6.	Шмыгаль Валерия, Шепеткова Дарья	ГБОУ СОШ №338 имени Героя Советского Союза А.Ф.Авдеева	10	Математический тренажер "MathBasics" для учеников начальной школы
7.	Сорокин Михаил Артёмович	ГБОУ Бауманская инженерная Школа №1580	11	Усовершенствование протокола радиоуправляемых роботов
8.	Богомоллов Никита Максимович	ГБОУ Школа №444	11	Разработка тренажера для подготовки мышц к использованию бионического протеза
9.	Лепков Глеб Юрьевич Джалилов Анушервон Мирумарович	ГБОУ Школа № 338 им. Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева	10	Решение проблем недоверия к продавцам домашней продукции
10.	Рамазанова Гюлебензер Рамзесовна	ГБОУ Школа № 338 им. Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева	10	Иновационное приложение для изучения иностранных языков
11.	Дубей Динеш	ГБОУ Школа №1566	10	Интерактивная карта школы
12.	Потапов Тимофей Вадимович	ГБОУ Школа № 338 им. Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева	10	Бесплатная образовательная площадки SkillEmpire.ru
13.	Рамазанов Мухамед Хаирбегович	ГБОУ Школа №1566	11	Программный комплекс автоматизированного вычисления показателя солнечной активности
14.	Ищенко Георгий Дмитриевич	ГБОУ Школа № 1533	11	GalleryAI: Нейросетевой классификатор изображений с возможностью персонального обучения
15.	Соболева Дарья Евгеньевна	ГБОУ Школа №1315	11	Разработка камеры слежения с детектором определенных лиц и связью с Телеграмм Ботом
16.	Овчаренко Даниил Валерьевич	ГБОУ Школа №1547	11	Прототип динамического анализатора нагрузки на тело человека
17.	Пивоварова Александра Константиновна	ГБОУ Школа №1502 "Энергия"	11	EnergyApp. Школьное приложение

18.	Овчаров Владислав Викторович	ГБОУ Школа №1533	11	Мультиэффект аудиопроцессор, управляемый с телефона
19.	Гордеев Виталий Алексеевич	ГБОУ Школа №1537	10	Домашняя система-агрегатор музыкальных потоков
20.	Сухарников Василий Ильич	ГБОУ Школа №1537	11	Автоматизированное устройство контроля состояния водителя
21.	Крылова Варвара	ГБОУ Школа №338	10	Влияние цвета на сознание человека
22.	Михалев Александр Александрович	ГБОУ «Бауманская инженерная Школа №1580»	9	Создание торговой площадки для продажи брендированных товаров блогеров
23.	Олейник Ярослав Игоревич	МБОУ Успенская СОШ Одинцовского р-на	11	Perс
24.	Ватаншоев Артур Бахтоваршоевич	ГБОУ Школа №338	10	Создание школьного Telegram bot'ана языке программирования – “Python”
<b>Автоматические системы и робототехника</b>				
1.	Кошкарев Тимур Дмитриевич	ГБОУ Школа №1502 "Энергия"	11	Автоматический сборочный модуль
2.	Зайцев Алексей Алексеевич	ГБОУ Инженерная школа №1581	10	Устройство для поддержания необходимого микроклимата в помещении
3.	Назарова Полина Алексеевна Фролова Ксения Николаевна	ГБОУ «Бауманская инженерная Школа №1580»	9 9	Purple Wardrobe
4.	Медведев Михаил Антонович	ГБОУ Школа № 338 им. Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева	10	Инновационные решения полива растений
5.	Григорян Тигран Горович	ГБОУ Школа № 338 им. Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева	10	Робототехника
6.	Воля Максим Николаевич	ГБОУ Школа №354 им. Д. М. Карбышева	10	Прототип медицинского робота- ассистента "Nutrix"
7.	Борзыкин Никита Евгеньевич	ГБОУ Школа № 1566	11	Устройство, обеспечивающее поворот солнечной панели в сторону источника света наибольшей интенсивности
8.	Колобовников Андрей Анатольевич	ГБОУ Школа № 338 им. Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева	10	Защита учебных учреждений от террористических актов с помощью сверхвысокомолекулярного полиэтилена(СВМПЭ) и кевлара
9.	Потапов Андрей Вадимович	ГБОУ Школа № 338 им. Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева	10	РобоАрена
10.	Турдахунов Руслан Исламович	ГБОУ Школа № 338 им. Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева	10	Искусственная неровность на основе неньютоновской жидкости
11.	Даньшин Александр Дмитриевич	ГБОУ Школа № 504	11	Система Предупреждения Пешеходов
12.	Нефедов Николай Андреевич Свечников Семен Владиславович Горяев Арсений Александрович	ГБОУ Школа № 1517 ГБОУ Школа №1517 ГБОУ Школа №1517	11 11 11	Разработка телеуправляемого обитаемого подводного аппарата

				как перспективного средства для выполнения исследовательских, поисковых и осмотровых работ
13.	Новиков Андрей Алексеевич	ГБОУ Школа №1537	11	Автоматизация уменьшения объема твердых бытовых отходов
14.	Костына Олег Михайлович	ГБОУ Школа №1537	11	Устройство измерения и учета упаковочного материала
15.	Осипов Фёдор Алексеевич	ГБОУ Школа №1537	11	Модифицированный датчик линии для робототехнических устройств
16.	Воронин Александр Сергеевич (соавтор) Егорова Мария Валерьевна	МБОУ СОШ № 18 г. Пензы МБОУ СОШ № 18 г. Пензы	10 11	Gravity - ориентир
<b>Космическая техника и системы управления</b>				
1.	Морозова Варвара Алексеевна	ГБОУ «Бауманская инженерная Школа №1580»	10	Флотилия малых космических зондов для решения прикладных задач на околоземной орбите
2.	Исаев Егор Кириллович	ГБОУ Школа № 2089	10	Установка зависимости прочности клеевого соединения от его толщины
3	Никульшина Юлия Алексеевна	ГБОУ инженерная школа №1581	10	Определение аэродинамических характеристик малых спортивных ракет
<b>Радио- и оптико-электронные системы в технике и медицине</b>				
1.	Захаров Платон Алексеевич	ГБОУ Школа № 1381	11	Разработка устройства автоматизированного контроля за состоянием щелочной АКБ
2.	Петухова Полина Сергеевна	ГБОУ Школа № 2001	10	Автоматическое обнаружение камер скрытого наблюдения на основе эффекта световозвращения с помощью морфологической обработки
3.	Колобовников Андрей Анатольевич	ГБОУ Школа № 338 им. Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева	10	Защита учебных учреждений от террористических актов с помощью сверхвысокомолекулярного полиэтилена(СВМПЭ) и кевлара
4.	Рынин Дмитрий Александрович	ГБОУ Школа № 354 им.Д.М. Карбышева	10	Создание “умной таблетницы”– “Smart Pill Box”
<b>Современные технологии в энергетике и машиностроении</b>				
1.	Демидов Олег Сергеевич	ГБОУ Школа №1793	11	Разработка предложений по получению энергии при использовании процесса электрической поляризации
2.	Расулов Магомед Абубакарович	ГБОУ Школа № 338 им. Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева	10	Инновационный город

3.	Плескановский Тимофей Александрович	ГБОУ Школа № 338 им. Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева	10	Понятие шаровая молния и чем она опасна на нашей земле»
4.	Зайцев Семён Юрьевич	ГБОУ Школа №1566	11	Модифицированная система фильтрации выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания дизельных и бензиновых типов топлива
5.	Герасимов Дмитрий Сергеевич	ГБОУ Школа № 1591	11	Поезд Гаусса
6.	Клыкова Ангелина Петровна, Панфилов Андрей Юрьевич	ГБОУ «Школа имени Ф.М. Достоевского», ГБОУ Школа № 1208	11, 10	Программа сравнительной оценки методов очистки светлых нефтепродуктов от примесей серы и сероводорода
7.	Копырина Елизавета Алексеевна	ГБОУ «Бауманская инженерная Школа №1580»	11	Улучшение качества бетона путем применения полимерных добавок