

Конференция «Умный дом руками детей»

Начало работы в 12:00. Место проведения: Зеркальный зал (2 этаж)

№	ФИО	Место работы, должность	Название доклада
1	Мединский Владимир Вячеславович	Фонд «Байтик», г. Троицк, преподаватель	Проект «Умный дом руками детей»
2	Корякин Тимофей	Ломоносовская школа №5, г. Москва, учащийся	Интеллектуально-обучающая автоматизированная система как одна из форм технологии искусственного интеллекта на «Raspberry-Pi»
3	Егоров Владимир	ГБОУ Школа №1537, г. Москва, учащийся	Портативная модульная микроконтроллерная консоль как основа комплексных систем автоматизации
4	Фирер Василий	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина, г. Москва, учащийся	Макет полуавтоматического устройства для сортировки ТБО в зонах жилой многоэтажной застройки
5	Ермаков Артем	ГБОУ Школа №2065, г. Москва, учащийся	«Умный пешеходный переход»
6	Козлов Максим	Фонд «Байтик», г. Троицк, учащийся	Прибор для «Умного дома»: «Умный замок»
7	Воронцов Георгий	Фонд «Байтик», г. Троицк, учащийся	Прибор для «Умного дома»: «Система безопасности»
8	Жукова Виктория	МБОУ «Гимназия №5», г. Королёв, учащийся	Механика и гидродинамика робота-амфибии с механизмом П.Л.Чебышева
9	Драцкая Альбина	МБОУ «Гимназия №5», г. Королёв, учащийся	Графическое моделирование нового композиционного материала по формам мыльных плёнок
10	Шмагина Юлия	МБОУ «Гимназия №5», г. Королёв, учащийся	Новая инженерия и математическая задача для плоскошлифовальной строительной машины
11	Андреева Яна	МАОУ «Гимназия им. Н. В. Пушкина», г. Троицк, учащийся	Проект создания первой марсианской базы
12	Жигалова Аэлита	МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва, студент	Информационное обеспечение проектирования современных 3D-конструкций
13	Якимова Елизавета	ФГБОУ НИУ МГСУ, г. Москва, студент	Визуальная информационная среда для исследования свойств новой арматурной сетки в строительстве
14	Скворцова Анастасия А	ФГБОУ НИУ «Московский авиационный институт», город Москва, студент	Опыт применения информационных технологий при работе по программе «Умник»
15	Федорова Елена	ФГБОУ НИУ МГСУ, г. Москва, студент	Расширение информационной базы данных для новых способов освещения помещений
16	Михалева Анастасия	ФГБОУ НИУ МГСУ, г. Москва, студент	Информационное обеспечение для проектирования тепловых экранов в зданиях и строительных сооружениях
17	Пасхин Алексей Иванович	АОУ Лицей №5, г. Долгопрудный	Проекты: от простого к сложному, от замысла к реализации
18	Панкратова Людмила Павловна	Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга, методист	Формирование инженерных компетенций в системе дополнительного образования
19	Бикмуллин Рамиль Маннурович	ГБОУ Школа 920, учитель технологии, методист повышения квалификации Центра Компетенций ГТУ МИРЭА, г. Москва	Развивающая электроника и 3Д моделирование в 5-7 классах
20	Корягин Андрей Владимирович	Межрегиональный методический центр инновационного развития и дополнительного образования для детей и взрослых «Пифаград» (ММЦИРиДО «Пифаград») г. Воронеж	Программа преемственности использования учебно-развивающих средств на пути воспитания инженерной культуры от раннего детства до юности «Пифаград»
21	Бирюкова Татьяна Евгеньевна	МАОУ «Гимназия им. Н. В. Пушкина», г. Троицк, учитель информатики	Как космические технологии помогают выращивать инженеров будущего
22	Лебедев Владимир Валентинович	Центр физико-математического образования, кружок «Юный физик - умелые руки», г. Королев, преподаватель школьного кружка	Школьный кружок - от первых проектов до инновационных грантов