**Список участников**

**Бизнес-школы-выставки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **класс** | **ОУ** | **МО** | **Тема** | **Ф.И.О. научного руководителя** | **Должность научного руководителя** | **Секция** |
|  | Клочан Николай Николаевич | 10 | МБОУСОШ № 38 | Абинский район | Разработка многофункционального беспилотного летательного аппарата | Казаченко Алексей Валерьевич | Учитель информатики | Аэрокосмонавтика |
|  | Ермилов Кирилл Александрович | 9 | МБОУ СОШ № 43 | Абинский район, ст. Холмская | Мини-сверлильный станок | Харькова Николай Васильевич | Учитель информатики  МБОУ СОШ №43, педагог дополнительного образования МБУ ДО СЮТ | Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике |
|  | Пропастина Надежда Сергеевна | 11 | МБОУ СОШ № 27 | Ейский район | Детский развивающий кубик-трансформер «Добрые сказки» -помощник для школьника | Пропастина Оксана Автономовна | МБОУ СОШ № 27 | Прикладное искусство и дизайн |
|  | Панченко Сергей Сергеевич | 9 | МАОУ-СОШ № 1 имени Героя Советского Союза В.И. Фадеева | Калининский район | Получения микрочастиц с помощью вибрирующей пластины | Иванов Руслан Николаевич | Учитель физики МАОУ-СОШ № 1 имени Героя Советского Союза В.И. Фадеева | Физика и познание мира |
|  | Шевченко Владимир Владимирович | 11 | МБОУ СОШ № 19 | Красноармейский район | Создание умной розетки как модуля системы умного дома. | Пузановский Кирилл Вячеславович | Преподаватель курсов, КубГУ | Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение |
|  | Ильченко Назар Сергеевич | 10 | МБОУ «СОШ № 5 им. Героя Советского Союза В.И. Данильченко» | Каневской район | Освещение нашего будущего | Ищенко Анна Валерьевна | Учитель физики МБОУ «СОШ № 5 им. Героя Советского Союза В.И. Данильченко» | Энергетические системы будущего |
|  | Кобицкой Кирилл Олегович | 10 | МБОУ СОШ № 12 | Ленинградский район | 3D печать в челюстно-лицевой хирургии | Кригер Екатерина Игоревна | Педагог дополнительного образования | Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации |
|  | Кузнецов Дмитрий Николаевич | 9 | МБОУ СОШ №1 | Ленинградский район | Современная электроника и энергетические загрязнения | Кондрико Леонид Сергеевич | ПДО МБОДО СЮД | Современная электроника и энергетические загрязнения |
|  | Волков Ярослав Витальевич | 7 | Гимназия № 33 | Краснодар | Исследования трекеров для повышения КПД солнечных батарей | Овдиенко Виктор Владимирович | Педагог ДО МУ ДО «Малая Академия» | Альтернативные источники энергии |
|  | Васильев Егор Витальевмч | 2 | МБОУ СОШ № 95 | Краснодар | Робот музыкант -Робикофон | Овдиенко  Виктор  Владимирович | педагог дополнительного образования МУ ДО «Малая академия» | Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике |
|  | Долголенко  Савелий  Александрович | 9 | МБОУ гимназия №33, имени Героя Советского Союза Федора  Лузана, МУ ДО «Малая академия» | Краснодар | Автономная роботизированная система сбора дождевой воды для омывателя лобового стекла автомобиля | Овдиенко  Виктор  Владимирович | педагог дополнительного образования МУ ДО «Малая академия» | Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике |
|  | Мастерских Антон Сергеевич | 7 | МБОУ СОШ №, 19МУ ДО «Малая академия» | Краснодар | Исследования применения термодинамических генераторов в газовых котлах | Овдиенко  Виктор  Владимирович | педагог дополнительного образования МУ ДО «Малая академия» | Техника и инженерное дело 1-8 |
|  | Московко Роман Леонидович | 7 | МБОУ СОШ № 8 | Тимашевский район | Телевизионная антенна своими руками | Абакумова Антонина Николаевна | Учитель физики МБОУ СОШ № 8 | Современные радио, оптические и электронные системы в технике и медицины |
|  | Неделько Маргарита Сергеевна | 8 | МБОУ лицей № 1 | Славянский район | Создание автоматической установки для компактного автономного беспочвенного выращивания огородных растений | Неделько Сергей Александрович | Педагог дополнительного образования МАУ ЦДО | Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации о роботехнике |
|  | Гаврилов Данила Сергеевич;  Потапенко Артем Николаевич | 10 | МБОУ СОШ № 25 | Славянский район | Возможность получения мягкого рентгеновского излучения на «Убегающих» электронах с помощью генератора Маркса | Буряк Жанна Робертовна | Учитель физики и астрономииМБОУ СОШ № 25 | Физика и познание мира |
|  | Убишев  Данияр Зейнулович | 9 | МБОУ СОШ № 39 | Красноармейский район | Многофункциональный модульный фильтр «Ликваториум» | Очекурова Евгения Александровна | Учитель информатики МБОУ СОШ № 39 | Химико-физическая инженерия |