**Инженерно-техническое направление**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **ФИО участника****(школа)** | **Научный****руководитель** | **Тема** |
|  | Василишин Владислав Александрович, ученик 10 класса, МОБУ «СОШ № 16», г. Минусинск, Красноярский край | Панченко Людмила Петровна-учитель географии; Портнягин Денис Геннадьевич - доцент кафедры «Строительства» | «Анализ, доработка и модернизация 3Д технологии в строительстве» |
|  | Пенясов Никита Евгеньевич, ученик 7 класса, МБОУ «Лицей, г. Абакан, РХ, Глухов Максим Сергеевич, ученик 10 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ | Лопатина Татьяна Александровна, учитель робототехники, Гладышев Дмитрий Владимирович, инженер-программист | «Автоматизированный участок обработки посылок» |
|  | Харюшина Елизавета Евгеньевна, ученица 6 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ, Харюшина Екатерина Евгеньевна, ученица 5 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ | Лопатина Татьяна Александровна, учитель робототехники | «Роботы – собаки» |
|  | Балганов Михаил Викторович, ученик 6 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ | Лопатина Татьяна Александровна, учитель робототехники | «Роботизированный ткацкий станок» |
|  | Абрикосов Александр Владимирович, ученик 4 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ | Лопатина Татьяна Александровна, учитель робототехники | «Игра на реакцию WACK3M» |
|  | Клименков Владимир Владимирович, ученик 4 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ | Лопатина Татьяна Александровна, учитель робототехники | «Робот – искатель и робот – погрузчик» |
|  | Зинкевич Виктор Вадимович, ученик 3 класса, МБОУ «СОШ № 2», г. Саяногорск, РХ | Филатова Светлана Юрьевна, учитель начальных классов | «Создание новых моделей из конструктора «Лего» |
|  | Балагуров Семён Алексеевич, ученик 2 класса, МБОУ «Лицей № 7», г. Саяногорск, РХ | Кожаева Елена Анатольевна, учитель начальных классов | «Популярность кубика Рубика в наши дни» |
|  | Старков Данила Евгеньевич, ученик 2 класса, ЧОУ «Православная гимназия Свт. Иннокентия Московского», г. Абакан, РХ | Землемерова Татьяна Валентиновна, учитель начальных классов | «Ступенеход, как средство перемещения инвалидного кресла-коляски» |
|  | Прудников Александр Вячеславович, ученик 9 класса, МБОУ «Сорская СОШ № 3 с УИОП», г.Сорск, РХ | Филиппова Надежда Александровна | «Разработка макета станции для исследования недр земли» |
|  | Сотов Семён Андреевич, ученик 1 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ | Лопатина Татьяна Александровна, учитель робототехники МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ | «Санта и Рудольф» из LEGO MINDSTORMS NXN 2.0 |