**Научно-практическая конференция для школьников**

**«Наука – наше будущее»**

**«Информатика. Инженерно-техническое направление» ауд. А–221**

**Председатель**  Янченко Инна Валериевна, канд. пед. наук, доцент кафедры «Прикладная информатика, математика и естественнонаучные дисциплины» ХТИ – филиала СФУ.

**Члены жюри:**

– Портнягин Денис Геннадьевич, канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительство» ХТИ – филиала СФУ;

– Туликов Александр Николаевич, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроэнергетика» ХТИ – филиала СФУ;

– Кокова Валентина Иосифовна, ст. преподаватель кафедры Прикладная информатика, математика и естественнонаучные дисциплины» ХТИ – филиала СФУ;

– Таскин Андрей Николаевич, канд. физ.-мат. наук доцент кафедры Прикладная информатика, математика и естественнонаучные дисциплины» ХТИ – филиала СФУ.

**Помощники:**

– Сидоренко Святозар Андреевич, студент группы 56-1, факультет бизнеса и управления ХТИ – филиала СФУ;

– Деров Дмитрий Геннадьевич, студент группы 35-2, факультет строительства, транспорта и машиностроения ХТИ – филиала СФУ

| **№****п/п** | **ФИО** | **Тема** | **Результат****(место)** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Василишин Владислав Александрович, ученик 10 класса, МОБУ «СОШ № 16», г. Минусинск, Красноярский край | «Анализ, доработка и модернизация 3Д технологии в строительстве» | I |
|  | Третьяков Андрей Андреевич, ученик 2 класса, ЧОУ «Православная гимназия Свт. Иннокентия Московского», г. Абакан, РХ | «Вред и польза компьютерных игр» | III |
|  | Сотов Семён Андреевич, ученик 1 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ | «Санта и Рудольф» из LEGO MINDSTORMS NXN 2.0 | II |
|  | Пенясов Никита Евгеньевич, ученик 7 класса, Глухов Максим Сергеевич, ученик 10 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ | «Автоматизированный участок обработки посылок» | II |
|  | Харюшина Елизавета Евгеньевна, ученица 6 класса, Харюшина Екатерина Евгеньевна, ученица 5 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ  | «Роботы – собаки» | II |
|  | Титенко Анастасия Евгеньевна, Метелев Павел Андреевич, ученики 11 класса, МАОУ «Гимназия № 1», г. Минусинск, Красноярский край | «Проектирование портативного устройства озвучивания жестового языка глухонемых» | I |
|  | Балганов Михаил Викторович, ученик 6 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ | «Роботизированный ткацкий станок» | III |
|  | Клименков Владимир Владимирович, ученик 4 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ | «Робот – искатель и робот – погрузчик» | III |
|  | Зинкевич Виктор Вадимович, ученик 3 класса, МБОУ «СОШ № 2», г. Саяногорск, РХ | «Создание новых моделей из конструктора «Лего» | III |
|  | Балагуров Семён Алексеевич, ученик 2 класса, МБОУ «Лицей № 7», г. Саяногорск, РХ | «Популярность кубика Рубика в наши дни» | – |
|  | Старков Данила Евгеньевич, ученик 2 класса, ЧОУ «Православная гимназия Свт. Иннокентия Московского», г. Абакан, РХ | «Ступенеход, как средство перемещения инвалидного кресла-коляски» | I |
|  | Прудников Александр Вячеславович, ученик 9 класса, МБОУ «Сорская СОШ № 3 с УИОП», г.Сорск, РХ | «Разработка макета станции для исследования недр земли» | II |
|  | Васин Андрей Александрович, Козин Виталий Витальевич, ученики 10 класса, МАОУ «Гимназия № 1», г. Минусинск, Красноярский край | «Система экологического электроснабжения в школе» | – |
|  | Михеев Егор Алексеевич, ученик 3 класса, МБОУ «СОШ № 9», г. Абакан, РХ | «Компьютерные игры в современных гаджетах» | III |
|  | Абрикосов Александр Владимирович, ученик 4 класса, МБОУ «Лицей», г. Абакан, РХ | «Игра на реакцию WACK3M» | II |
|  | Зотов Захар Геннадьевич, Пооль Виктория Викторовна, ученики 11 класса, МАОУ «Гимназия № 1», г. Минусинск, Красноярский край | «Веерная светодиодная подсветка дорог» | – |