**Городская конференция проектных и исследовательских работ**

**«Вперед, юный исследователь!»**

**Итоги работы секции**

**«Техническое творчество»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОУ** | **Научный руководитель** | **Ф.И.О. автора работы** | **Возраст автора** | **Название работы** | **Результат** |
|  **11 - 14 лет** |
| 1 | Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) объединение «Юные Кулибины» | Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, Заслуженный рационализатор Костромской области | Бодрин Лев Сергеевич | 11 лет | Цифровой измеритель уровня шума со световой визуализацией | Свидетельство участника |
| 2 | Структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум» Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Костромской области «Центр технического творчества» | Долголенко Никита Михайлович, педагог дополнительного образования | Камаль Амир Алаа Денисов Степан Романович  | 13 лет12 лет | Программируемое устройство на базе микроконтроллерной платформы «Искра» для принудительного выключения персонального компьютера по предварительно настраиваемому таймеру  | 1 место |
| 3 | Структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум» Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Костромской области «Центр технического творчества» | Долголенко Никита Михайлович, педагог дополнительного образования | Сукманов Степан Ильич Бухарев Василий Георгиевич  | 14 лет14 лет | Программируемое устройство для подачи прутка связующего вещества для склейки волос | 2 место |
|  **15 - 18 лет** |
| 4 | Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов)объединение «Радиотехническое конструирование» | Белов Богдан Артёмович,педагог дополнительного образования | Гусев Павел Максимович | 15 лет | Световой эффект «Бегущие огни» на основе дискретных радиокомпонентов | 3 место |
| 5 | Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) «ЭКОсфера»объединение «Юные Кулибины» | Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, Заслуженный рационализатор Костромской области | Дергачёв Илья Романович | 15 лет | Программируемый рекламно-информационный LED стенд на основе механической развертки | 3 место |
| 6 | Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) «ЭКОсфера»объединение «Юные Кулибины» | Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, Заслуженный рационализатор Костромской областиБелов Максим Сергеевич, Действительный член Российского молодёжного политехнического общества | ПетровИлья Эдуардович | 15 лет | Аппаратные средства Комплекса «Знаток» - объединения программных и технических средств для проведения викторин | Свидетельство участника |
| 7 | Структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум» Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Костромской области «Центр технического творчества» | Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, Заслуженный рационализатор Костромской областиБелов Максим Сергеевич, Действительный член Российского молодёжного политехнического общества | Гришин Сергей Константинович | 15 лет | Программные средства Комплекса «Знаток» - объединения программных и технических средств для проведения викторин | 2 место |
| 8 | Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) «ЭКОсфера»объединение «Юные Кулибины» | Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, Заслуженный рационализатор Костромской областиНизов Никита Дмитриевич,член Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов | Чижов Роман ПавловичБильгильдеев Тимур Гусманович | 16 лет16 лет | Программно-аппаратный роботизированный комплекс - действующая модель колокольни Богоявленского собора Костромского кремля | 1 место |