**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 лет  12 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 лет  14 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 области  Белов Максим Сергеевич, Действительный член Российского молодёжного политехнического общества | Петров  Илья 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 области  Белов 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 области  Низов Никита Дмитриевич,  член Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов | Чижов Роман Павлович  Бильгильдеев Тимур Гусманович | 16 лет  16 лет | Программно-аппаратный роботизированный комплекс - действующая модель колокольни  Богоявленского собора Костромского кремля | 1 место |