**Городская постерная сессия «Наука будущего»**

**Итоги работы секции**

**Направление: Техническое творчество**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОУ** | **Научный руководитель** | **Ф.И.О. автора работы** | **Возраст автора** | **Название работы** | **Итоговый результат (место)** |
| Возрастная категория с 7 до 11 лет | | | | | | |
| 1 | Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» | Белов Богдан Артёмович,  педагог дополнительного образования | Купцов Иван Денисович | 11 лет | Электролизер | 2 место |
| 2 | Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» | Шестаков Александр Александрович,  педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, Заслуженный рационализатор Костромской области | Бодрин Лев Сергеевич | 11 лет | Крупногабаритные электронные часы на основе LED ленты | 1 место |
| 3 | Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» | Смирнов Сергей Николаевич | Попов Александр Петрович | 10 лет | Создание модели управляемого  робота из конструктора LEGO WeDo 2.0 | 3 место |
| 4 | Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» | Смирнов Сергей Николаевич | Савенков Дмитрий Алексеевич | 11 лет | Создание роботизированного устройства - танцующий робот из конструктора LEGO-WeDo 2.0 | 3 место |
| Возрастная категория с 12 до 14 лет | | | | | | |
| 5 | Детский технопарк «Кванториум»  (структурное подразделение ГБУ ДО КО «Центр технического творчества») | Шестаков Александр Александрович,  педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, Заслуженный рационализатор Костромской области | Филатов Дмитрий Сергеевич  Кащицын Артемий  Андреевич | 14 лет | Электронное устройство "Кругосветка" - автоматизация контроля количества кругов на тренировках по плаванию. | 3 место |
| 6 | Детский технопарк «Кванториум»  (структурное подразделение ГБУ ДО КО «Центр технического творчества») | Шестаков Александр Александрович,  педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, Заслуженный рационализатор Костромской области | Попов Матвей Сергеевич | 14 лет | Информационное LED табло из адресной светодиодной ленты | 2 место |
| 7 | Детский технопарк «Кванториум»  (структурное подразделение ГБУ ДО КО «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 | Участник |
| 8 | Детский технопарк «Кванториум»  (структурное подразделение ГБУ ДО КО «Центр технического творчества») | Долголенко Никита  Михайлович,  педагог дополнительного образования | Крючков Олег Александрович | 14 лет | Робот «Капелька» | 1 место |
| Возрастная категория с 15 до 18 лет | | | | | | |
| 9 | Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» | Белов Богдан Артёмович,  педагог дополнительного образования | Гусев Павел Максимович | 15 лет | Звук и Свет: домашний концерт | Участник |
| 10 | Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» | 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 |
| 11 | Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» | 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 | Технические средства комплекса «Знаток» - объединения программных и технических средств для проведения викторин | 1 место |
| 12 | Детский технопарк «Кванториум»  (структурное подразделение ГБУ ДО КО «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 | 1 место |
|  | Детский технопарк «Кванториум»  (структурное подразделение ГБУ ДО КО «Центр технического творчества») | Шестаков Александр Александрович,  педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, Заслуженный рационализатор Костромской области | Чижов Роман Павлович | 16 лет | VR тренажер по выполнению армейского норматива по технической подготовке «Разборка-сборка автомобиля «УАЗ-3151»» | 2 место |
|  | Детский технопарк «Кванториум»  (структурное подразделение ГБУ ДО КО «Центр технического творчества») | Долголенко Никита  Михайлович,  педагог дополнительного образования | Шептунов Константин  Александрович | 15 лет | Музыкальная шкатулка «Светомузыка» | Участник |