Приложение 2

к положению о проведении Фестиваля

Правила участия в конкурсе «Оч. умелые ручки»

Конкурс проводится с целью создания условий для раскрытия творческих способностей обучающихся в сфере технического творчества, повышения результативности участия детей в научно-исследовательской, робототехнической, изобретательской, конструкторской и инновационной деятельности.

Конкурсная работа должна представлять собой технический продукт, выполненный обучающимися из подручных средств и элементов образовательных конструкторов. Работа должна иметь подвижные элементы. Каждая работа должна сопровождаться этикеткой.

К выставочному экспонату обязательно должен прилагаться этикетаж со следующими данными:

* Фамилия Имя Отчество;
* Возраст участника;
* Образовательное учреждение;
* Руководитель проекта;
* Номинация выставки;
* Название работы.

Основные требования к конкурсным работам по 3D моделированию:

Участник предоставляет пластиковую модель, напечатанную на 3Д-принтере FDM или FFF технологии (печать методом наплавления пластиковой нити). Цвет и тип пластика значения не имеет.

Участник имеет право дополнительно обработать модель после ее 3Д-печати, в том числе сглаживать или склеивать несколько деталей.

К выставочному экспонату обязательно должен прилагаться этикетаж со следующими данными:

* Фамилия Имя Отчество;
* Возраст участника;
* Образовательное учреждение;
* Руководитель проекта;
* Номинация выставки;
* Название работы.

Экспонат, представленный на выставке, не может участвовать в других секциях.

Каждый участник выставки должен быть готов рассказать о своем экспонате, продемонстрировать его и ответить на вопросы зрителей.

Все участники выставки получают сертификат участника и памятный подарок.