

## Конкурс «ТехноЁлка-2022»

Приглашаем к участию обучающихся 7-8 классов в выставке-конкурсе «ТехноЁлка-2022».

Цель выставки-конкурса – привлечение учащихся к научно-техническому творчеству.

### ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

1. Размеры работ, представляемых на конкурс, не должны превышать 20х20х40 см, вес – до 5 кг.
2. Конкурсные работы должны быть изготовлены из безопасных материалов, механизмов, приспособлений, элементов разных устройств, могут сопровождаться наличием контроллера в качестве управляющего элемента, отвечающего за подсветку, вращение с помощью сервоприводов и других активных приводов.
3. На каждый экспонат, представляемый на конкурс, крепится этикетка:

Фамилия Имя
Класс
Название

**Оценка конкурсных работ проводится по следующим показателям и критериям (в баллах):**

- высокотехнологичность – 20;
- техническое решение (завершенность изделия, проработанность деталей, оригинальность конструкции, использование современных материалов) – 10;
- высокое качество и сложность исполнения, практичность и надежность в эксплуатации – 10;
- оригинальность замысла (творческие находки в исполнении, нетрадиционное применение известных материалов) – 10.

**Особое внимание следует обратить на действующее техническое решение (движение, вращение, свечение, роботизация, трансформация и т.п.).**

Сроки проведения: 01.12.2022 – 14.12.2022

Место проведения: 14 кабинет

Организатор: Филатова Надежда Олеговна

