**Положение о проведении**

**муниципального конкурса технического творчества**

 **«МИР ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ»**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения конкурса.

2**.** Организатором конкурса является СП «Созвездие» ГБОУ СОШ с. Камышла.

**ЦЕЛЬ:**

Проведение Конкурса «Мир изобретателей» направлено на развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления у детей дошкольного и школьного возраста.

**ЗАДАЧИ:**

- выявление одарённых, талантливых детей, обладающими нестандартным мышлением, способностями к конструктивной деятельности;

- содействие совместному творчеству детей и их родителей;

- развитие научно-технического творчества в образовательных учреждениях м.р. Камышлинский.

**ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

Конкурс проводится по следующим *номинациям*:

1. **Техническое конструирование и моделирование**: макеты, модели, диорамы, выполненные из бумаги, картона, дерева и другого материала (***кроме конструктора Лего)***

Примерная тематика данной номинации:

«Домашний Робот», «Бытовая техника», «Техника будущего», «Умный дом», «Тренажёры», «Игровые комплексы», «Приспособления, оборудование» и т.д.

1. **Город мастеров -** макет, сделанный из бумаги, картона, пенопласта. Макет должен иллюстрировать специфику культурного наследия малой родины и содержать не менее трёх значимых объектов или их элементов: исторические, монументального искусства, архитектуры и градостроительства, садово-паркового искусства, ландшафтные достопримечательности, символы, отличительные узнаваемые черты муниципального образования и пр.
2. **Город талантов** - макет, сделанный с использованием лазерного станка, оборудования кабинета технологии.
3. **3D-моделист** (объёмная творческая модель, созданная с помощью 3D-ручки и 3D-принтера)

Примерная тематика для данной номинации:

«Приключения в космосе», «Мои любимые питомцы», «Достопримечательности моего села» и др.

1. **«Робототехническое конструирование»** (модели роботов с использованием Лего)

Для участия в конкурсе необходимо предоставить заявку и конкурсную работу **не позднее 20 марта 2024 года в СП «Созвездие» ГБОУ СОШ с. Камышла**

**УЧАСТНИКИ КОНКУРСА:**

* Воспитанники дошкольных учреждений;
* Учащиеся 1-11 классов ОУ м.р. Камышлинский.

**Возрастные категории участников:**

* Дошкольники – 5-6 лет
* Категория 1-4 классы
* Категория 5-8 классы
* Категория 9-11 классы