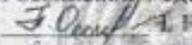


СОГЛАСОВАНО  
Директор МАОУ ДО НГО  
«Детско-юношеский центр  
патриотического воспитания имени Героя  
Российской Федерации Туркина А.А.»

  
А. Н. Огородникова  
« 27 » 08 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
И.О. Управляющего  
Администрацией  
Северного управленческого округа  
Свердловской области  
  
Д. П. Егоров  
« 27 » 08 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении окружного видео-конкурса по техническому**  
**конструированию и моделированию**  
**«Я - инженер»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, порядок организации и условия проведения открытого видео-конкурса по техническому конструированию и моделированию «Я - инженер» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором конкурса является МАОУ ДО НГО «Детско-юношеский центр патриотического воспитания имени Героя Российской Федерации Туркина А.А.».

**2. Цели и задачи**

2.1. Цель: Конкурс направлен на создание условий для раскрытия творческих способностей, расширение массовости и повышения результативности участия детей в техническом творчестве и исследовательской деятельности.

2.2. Задачи:

- популяризация технического творчества как одного из методов развития для детей школьного возраста;
- расширение технического кругозора и проведение ранней профориентации обучающихся;
- выявление одаренных, талантливых детей, имеющих конструкторское мышление среди детей младшего и среднего школьного возраста.

**3. Участники Конкурса.**

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования.

3.2. Конкурс проводится по возрастным группам:

- 1 группа - 9-11 лет;
- 2 группа - 12-14 лет;
- 3 группа - 15 - 17 лет.

3.3. К участию в Конкурсе допускаются только индивидуальные работы. Коллективные работы не принимаются.

**4. Сроки проведения Конкурса:**

4.1. Прием заявок (Приложение №1) и видео - роликов осуществляется до 20.11.2023г. эл. почту [mkoudycpv@mail.ru](mailto:mkoudycpv@mail.ru).

4.2. Подведение итогов – до 27.11.2023г.

4.3. Рассылка наградных документов на электронные почты участников до 30.11.2023г.

## **5. Условия и порядок проведения Конкурса:**

5.1. Необходимо разработать и сконструировать из любого конструктора (кроме тематических), используя подручные материалы, модель **современной (либо будущего) медицинской техники или оборудования.** (пример, роботизированные протезы, робот по сбору анализов, медицинская техника и т.д.).

5.2. Поэтапно снять видео не более 2 минут:

1 этап – разложить материал из которого будет производиться модель (можно фото);

2 этап – середина сборки модели (можно фото);

3 этап – презентация модели (небольшой рассказ о прототипе).

5.3. Дополнительно к видеоматериалу необходимо приложить фото схемы или чертежа модели.

**Весь процесс сборки снимать не требуется!!!**

## **6. Требования к экспонатам:**

6.1. На Конкурс принимаются работы из наборов конструкторов LEGO VEX IQ, Ардуино и др. **кроме тематических.** **Разрешается дополнять деталями из** картонного, бумажного, деревянного и металлического материалов.

6.2. Размер места для размещения экспонатов: не имеет ограничений

6.3. К Конкурсу допускаются работы, которые соответствуют тематике.

## **7. Оценка конкурсных работ**

7.1. Для оценки работ конкурсантов и подведения итогов Конкурса Организатором формируется Жюри. Итоги конкурса подводятся на основании результатов и оцениваются по следующим критериям (по 10-бальной системе):

1. Соответствие теме конкурса.

2. Уровень сложности изготовления конструкции (наличие движущихся элементов).

3. Качество исполнения.

4. Оценка выступления (содержание, доказательность).

## **8. Награждение**

8.1. Всем участникам соревнований вручаются сертификаты.

8.2. Победители и призеры определяются по наибольшей сумме набранных очков и награждаются грамотами во всех возрастных группах.

### **9.Справочная информация.**

9.1. Мадьяров Богдан Сагидович 89536002157, электронный адрес [mkoudycpv@mail.ru](mailto:mkoudycpv@mail.ru)

видео-конкурса по

техническому  
конструированию и моделированию  
«Я - инженер»

### Заявка

ИО участника	Дата рождения	Название модели	Нас. пункт	Адрес эл. почты