

# **Положение о проведении Конкурса по начальному техническому моделированию**

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящий регламент определяет порядок проведения и условия проведения Конкурса по начальному техническому моделированию (далее - Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым.

1.3. Непосредственное проведение Конкурса обеспечивает Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

## **2. Цель Конкурса**

Конкурс проводится с целью интеллектуального развития детей, привлечения к техническому творчеству учащихся младшего школьного возраста и удовлетворения творческих потребностей в самореализации.

## **3. Основные задачи Конкурса**

- поиск и поддержка одаренных детей младшего школьного возраста;
- стимулирование интеллектуального творчества, духовного и физического развития детей, удовлетворения их творческих потребностей в самореализации;
- повышение роли технического творчества в системе учебно-воспитательной работы заведений дополнительного образования;
- изучение передового опыта по организации технического творчества детей младшего школьного возраста;
- организация содержательного отдыха детей, поиск новых форм проведения соревнований и оздоровительных мероприятий.

## **4. Участники Конкурса**

4.1. Конкурс проводится со 02 по 06 июня 2020 года

4.2. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся в двух возрастных категориях:

1 возрастная категория – 7-8 лет;

2 возрастная категория – 9-10 лет.

## **6. Документация**

Для участия в Соревнованиях необходимо:

- пройти регистрацию

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdDf0tyAsAJIATWSwFoKthr4EeWUSOVQgo5MRIfXUY3L3moiQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdDf0tyAsAJIATWSwFoKthr4EeWUSOVQgo5MRIfXUY3L3moiQ/viewform?usp=sf_link), где обязательно указать адрес электронной почты, на которую будут высылаться задания.

## **7. Порядок проведения Конкурса**

### **1 задание**

#### **Тестирование**

**1 возрастная категория – 7-8 лет;**

**2 возрастная категория – 9-10 лет.**

Выполнение онлайн-тестирования по направлению начальное техническое моделирование.

### **2 задание**

#### **Изготовление модели транспортной техники**

**1 возрастная категория – 7-8 лет;**

**2 возрастная категория – 9-10 лет.**

Модель транспортной техники изготавливается по разверткам и рисунку общего вида. Для склейки деталей используется клей ПВА.

### **3 задание**

#### **Изготовление летающей модели планера и участие в соревнованиях на дальность полета в помещении**

**1 возрастная категория – 7-8 лет;**

**2 возрастная категория – 9-10 лет.**

Для изготовления крыла, стабилизатора и киля используется плотная бумага, для балансировки планера – пластилин. Для склейки деталей используется клей ПВА.

### **3 задание**

#### **Изготовление динамической игрушки**

**1 возрастная категория – 7-8 лет;**

**2 возрастная категория – 9-10 лет.**

С помощью копировальной бумаги перевести предложенный образец на лист А 4. Вырезать все детали. Прodelать в указанных местах отверстия. Используя шарнирные соединения собрать модель и привести её в движение.

### **4 задание**

#### **Техническое творчество 3-D ручкой**

**1 возрастная категория – 7-8 лет;**

**2 возрастная категория – 9-10 лет.**

С помощью 3-D ручки изготовить объемную работу по определенному описанию.

## **1. Подведение итогов и награждение победителей**

Победители Конкурса определяются по сумме баллов, набранных во всех видах заданий.

Решение жюри является окончательным.

Победители Конкурса награждаются дипломами Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».