

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

## **о VIII городском конкурсе проектов моделирования и конструирования «От идеи до модели»**

### **1. Общие положения**

Городской конкурс проектов моделирования и конструирования «От идеи до модели» (далее Конкурс) направлен на:

- пропаганду научных знаний;
- выявление творчески одаренных детей;
- возможность публичной презентации своего изобретения или исследовательской работы.

Конкурс призван способствовать:

- развитию творческих и интеллектуальных способностей;
- повышению интереса обучающихся к овладению техническими и прикладными знаниями;
- выявлению навыков перехода от идеи к конструированию и изготовлению макета, модели или изделия;
- обмену опытом среди обучающихся в образовательной области технического творчества и технологий;
- ознакомлению общественности с творческими достижениями участников конкурса.

### **2. Учредители и организаторы:**

- департамент образования комитета по социальной политике и культуре администрации г. Иркутска;
- МБУДО города Иркутска «Центр детского технического творчества».

### **3. Место и время проведения конкурса**

**19 - 21 февраля 2019 года**

МБУДО города Иркутска «Центр детского технического творчества»

(ул. Театральная, 21). Время защиты уточняется дополнительно.

### **4. Участники**

К участию в Конкурсе допускаются лучшие проекты учащихся учреждений общего и дополнительного образования детей города Иркутска **по результатам окружных этапов**, выполненные в соответствии с предъявленными требованиями.

## **5. Порядок подачи заявок на участие:**

Ответственные за предоставление заявок от административных округов:

Правобережный округ	-МБУДО г. Иркутска Центр детского творчества «Восход» (т. 20-92-99)
Октябрьский округ	-МБУДО г. Иркутска Центр детского творчества (т. 22-42-62)
Свердловский округ	-МБУДО г. Иркутска Центр детского технического творчества (т.46-07-86)
Ленинский округ	-МБУДО г. Иркутска Дом детского творчества №5 (т. 32-81-17)

Заявки на участие в Конкурсе принимаются до **8 февраля 2018 г.** (включительно), по e - mail: [cdtt@inbox.ru](mailto:cdtt@inbox.ru). согласно форме (Приложение 1).

## **6. Порядок проведения**

Конкурс проводится в форме **творческой защиты работ**, выполненных учащимися.

## **7. Требования к работам:**

К защите принимаются работы, не принимавшие участие в мероприятиях (выставках, конкурсах и т.п.) городского и выше уровней. Исследовательские работы, действующие модели, макеты, устройства, приспособления, игрушки, изделия должны быть - **личными (авторскими) разработками участников или самостоятельно адаптированными.**

### **Номинации:**

#### **1. «Юные изобретатели – миру техники»,**

разделы:

– «Модель» - это упрощенное подобие объекта, которое воспроизводит интересующие нас свойства и характеристики объекта-оригинала или объекта проектирования.

– «Макет» - модель объекта в уменьшенном масштабе или в натуральную величину, лишённая, как правило, функциональности представляемого объекта. Предназначен для представления объекта.

– «Изделие» -. изобретенный или воспроизведенный из окружающей нас действительности предмет, устройство различного назначения

– «Исследовательская работа» - исследование в области науки и техники, но с обязательным представлением объекта исследования, изготовленным самостоятельно.

– «Компьютерные технологии» - представление разработки компьютерных программ, игр, редакторов и пр. Объекты созданные в результате применения компьютерных технологий.

**1. «Юные мастера - миру красоты»,**

разделы:

– «Прикладное творчество» - художественные изделия с утилитарными и художественными функциями.

– «Изделие» - представление вязанных и швейных изделий

– «Исследовательская работа» - исследование в области декоративно – прикладного или художественного творчества, но с обязательным представлением объекта исследования, изготовленным самостоятельно

**В представление работы входит:**

– доклад (3-5 минут),

– презентация, выполненная в программе Microsoft PowerPoint или любой другой программе при условии демонстрации с вашего оборудования,

– описание работы или технологическое описание, предъявляется членам жюри для ознакомления в печатном виде в папке (после выступления участника печатный вариант возвращается, электронный вариант сдается в архив Конкурса)

Описание должно содержать:

1. Титульный лист (учреждение, название работы, автор (ы), руководитель),

2. Обоснование актуальности разработки, **новизна** (идеи, конструкции, технологии),

3. Описание этапов создания, принципа работы (при необходимости прилагаются эскизы, чертежи, схемы и др.)

4. Указание области предполагаемого практического использования.

5. Выводы

**Обращаем внимание на то, что текст доклада и текст печатного варианта описания работы должны отличаться (объем, содержание и пр.) это разные документы и тем более это не должны быть распечатанные слайды презентации.**

**8. Критерии оценки работ**

Жюри оценивает технологическую проработку представленной работы, качество защиты и описания по 5-ти бальной системе:

– ценность работы в области предполагаемого практического использования

- качество исполнения представленной работы (изделия),
- актуальность идеи разработки (изделия)
- новизна (идея, конструкция, технология)
- качество защиты
- наличие и уровень мультимедийной презентации
- наличие и уровень описания или технологического описания

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

Подведение итогов проводится в каждой номинации по разделам в 4-х возрастных группах:

1-я - 6-8 лет,

2-я - 9-11 лет,

3-я - 12-14 лет,

4-я - 15-18 лет

Победители Конкурса, занявшие 1, 2, 3 места в своих возрастных группах в разделах каждой номинации награждаются дипломами. Всем участникам Конкурса вручаются сертификаты.

**Контакты:** тел. 46-07-86,

Капралова Анна Александровна, Лагутина Светлана Николаевна

Е - mail: [cdtt@inbox.ru](mailto:cdtt@inbox.ru)

---