

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБУ ДО «ЦОЦ гор. Гвардейска»
Е.А. Тимакова



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении межмуниципального конкурса технического творчества
"Город Техно-творчества-2018".

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее положение регламентирует порядок проведения, состав участников, сроки и формы проведения межмуниципального конкурса технического творчества «Город Техно-творчества-2018» (далее Конкурс). Конкурс технического творчества посвящен 100-летию дополнительного образования в России.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА:

- выявление и поддержка талантливых учащихся;
- создание условий для реализации интеллектуальных и творческих способностей детей;
- поддержка и стимулирование развития детского технического творчества;
- расширение массовости и повышения результативности участия детей в научной деятельности и научно-техническом творчестве;
- привлечение внимания общественности и популяризация технических видов творчества;
- обмен опытом среди педагогов общеобразовательных учреждений Калининградской области в области технического творчества.

3. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА.

3.1. Конкурс проводится среди учащихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования.

3.2. Конкурс проводится по двум номинациям:

- **выставка и защита проектов «Юный изобретатель».**

В выставке и защите проектов принимают участие учащиеся в возрасте от 8 до 12 лет. От одной организации может быть заявлено не более 3 проектов по направлениям:

а) техническое моделирование (судомоделирование, картонопластика, бросовый материал).

Автор представляет свою модель устно для членов жюри, возможна презентация. Запрещается использование любого вида конструкторов.

б) робототехника (конструкторы Lego, Minstorms EV 3, Lego WeDo).

Требования к проектным экспонатам:

Каждый экспонат сопровождается напечатанной этикеткой размером 5x10 см, отражающей следующие данные:

- название учреждения,
- класс, объединение,
- название и тип работы (макет, действующая модель, радиоуправляемая модель и т.д.),
- фамилия, имя автора работы, возраст,
- фамилия, имя, отчество руководителя работы

Критерии оценки экспонатов:

- оригинальность идеи, сложность;
- качество исполнения;
- эстетика, дизайн, оригинальность оформления и представления модели;
- наличие различных механических и электронных устройств.

Защита проекта (устное выступление не более 5 минут).

- соревнования «Лаборатории технических идей» - помощники в образовании»:

В соревнованиях принимают участие команды в составе 6 человек.
Возраст участников 11 - 12 лет.

а) Картонопластика «Конструирование движущихся машин».

В конкурсе принимает участие один участник от команды.

б) Динамическая игрушка.

В конкурсе принимает участие один участник от команды.

в) «Металлический конструктор» - изготовление модели по образцу.

В конкурсе принимает участие один участник от команды.

г) Робототехника – создание проекта на заданную тему, тема дается в день соревнований.

В конкурсе принимает участие два участника от команды.

д) Авиамоделирование – изготовление схематической модели планера по шаблону.

В конкурсе принимает участие один участник от команды.

От каждого образовательного учреждения может быть заявлена только одна команда.

Для участия в соревнованиях по робототехнике команды должны привезти с собой конструкторы, ноутбуки с подключенным программным обеспечением, удлинитель, зарядное устройство.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА.

4.1. Организатор межмуниципального конкурса технического творчества «Город Техно-творчества - 2018» - Муниципальное

АНКЕТА - ЗАЯВКА
на участие в межмуниципальном конкурсе
начально-технического творчества
«Город Техно-творчества - 2018»

Образовательное учреждение		
Полное название команды		
Проекты начально-технического творчества Название работы	Ф.И.О. участника дата рождения	Ф.И.О. руководителя должность контактный телефон
Проекты по робототехнике Название работы	Ф.И.О. участника дата рождения	Ф.И.О. руководителя должность контактный телефон
Соревнования	Ф.И.О. участника дата рождения, возраст	
1. Картонопластка «Конструирование движущихся машин» В конкурсе принимает участие 1 участник от команды.	1.	
2. Динамическая игрушка В конкурсе принимает участие 1 участник от команды.	1.	
3. «Металлический конструктор» (изготовление модели по образцу) В конкурсе принимает участие 1 участник от команды.	1.	
4. Робототехника - (создание проекта по заданной теме) В конкурсе принимает участие 2 участник от команды.	1. 2.	
5. Авиамоделирование (изготовление модели по образцу) 1 участник от команды.	1.	

Руководитель образовательного учреждения

_____ / _____ /

МП

Требования к проектам и заданиям.