

Утверждаю
Начальник МКУ
Управление образования МР
Мелеузовский район
Республики Башкортостан
_____ А.А. Колпаков
«_____» _____ 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о муниципальном конкурсе технического творчества «Сделай сам»

1. Общие положения

1. Муниципальный конкурс технического творчества «Сделай сам» (далее – конкурс) проводится в рамках мероприятия «Развитие системы дополнительного образования детей в Республике Башкортостан», подпрограммы «Формирование здорового образа жизни и организации отдыха, оздоровления и дополнительной занятости детей и подростков Республики Башкортостан».

1.2. Настоящее положение определяет условия участия в конкурсе и порядок ее проведения.

1.3. Организаторами являются:

- МКУ Управление образования МР Мелеузовский район Республики Башкортостан; МБОУ ДО СЮТ, ЦМИТ «Созидание».

2. Цель и задачи

2.1. Цель конкурса – поддержка и развитие детского технического творчества, привлечение молодёжи в научно-техническую сферу профессиональной деятельности и повышение престижа научно-технических профессий с учетом потребностей личности и стратегических национальных приоритетов Российской Федерации.

Задачи проведения конкурса:

- формирование интереса к рационализаторской, изобретательской, инновационной деятельности;
- популяризация робототехники, электроники и технического конструирования среди детей и молодежи;
- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области технического творчества;
- пропаганда достижений науки и техники.

3. Участники конкурса

3.1. В конкурсе принимают участие коллективы ОУ города и района, учащиеся ОУ по трем возрастным категориям:

младшая – 1-4 классы;

средняя – 5-8 классы;

старшая – 9-11 классы.

4. Сроки и порядок проведения конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

Первый этап – заочный. Прием заявок и работ осуществляется в период с 18 по 23 ноября. Оценка конкурсных работ и рассылка информации участникам, прошедшим во второй этап выполняется в период с 24 по 25 ноября.

Второй этап – очный, проводится 29 ноября.

Участие во втором этапе конкурса предполагает очную защиту проекта перед жюри с использованием электронной презентации. На представление проекта дается не более 5 минут, ответы на вопросы – 3 минут.

5. Направления конкурса

5.1. Перечень направлений:

Робототехника - участвуют разработки в области робототехники – модели роботов и роботизированных устройств, созданных обучающимися самостоятельно или при консультационной поддержке руководителей. На конкурс принимаются работы в форме движущихся моделей или конструкция, которая выглядит как робот. В конструкции робота могут использоваться детали из пластмассы, металла, древесины или любого другого материала. Размеры произвольные. Робот может быть автономным, с управлением или без управления.

Электроника - радиоуправляемые модели, зарядные устройства для аккумуляторов, оригинальные устройства бытовой техники, электрические сувениры, электронные изделия с применением часовых механизмов, изделия «Помощник маме»; применение светодиодов в быту, электродвигателе, фотоэлементов, солнечных батарей. Схемы могут содержать полупроводниковые приборы, интегральные микросхемы, современную элементную базу.

Техническое конструирование (моделирование) - разработка проектов машин, конструирования механизмов, применяемых в фермерском и личном хозяйстве, ремонтных мастерских, промышленных предприятиях. Работы, представляющие собой действующие модели механизмов, игрушек, инструментов, приспособлений.

6. Порядок проведения

6.1. Один участник может представить на конкурс не более одной работы в каждой номинации.

6.2. Критерии оценки творческих работ:

- новизна и оригинальность замысла;
- сложность изготовления;
- качество изготовления;
- оригинальность.

6.3. Каждая работа оформляется этикеткой в соответствии с прилагаемым образцом (форма №2). Для участия в конкурсе необходимо представить заявку по форме №1 на электронный адрес sut@meleuzobr.ru или приносят вместе с работой.

7. Подведение итогов

7.1. Жюри Конкурса в установленные Положением сроки изучает и оценивает работы по каждой номинации.

Победители и призеры конкурса (1, 2, 3 места) в каждом направлении награждаются дипломами Управления образования, все участники получают сертификаты участника.

7.2. Лучшие работы будут рекомендованы для участия в республиканских мероприятиях по техническому творчеству.

8. Контактная информация

8.1 Настоящее Положение доступно в электронном виде на официальном сайте МБОУ ДО СЮТ: sut-meleuz.ucoz.ru

8.2 Работы предоставляется по адресу: г.Мелеуз, ул.Первомайская, д. 1а, Станция юных техников.

Контактное лицо: Шамсутдинова Динара Римовна

Телефон: 5-27-75; E-mail: sut@meleuzobr.ru

Заявка
на участие в муниципальном конкурсе технического творчества
«Сделай сам»

ОУ _____
(наименование организации по Уставу)

№	Направление	Название работы	Ф.И. (полностью) автора, название коллектива	Школа, класс	Ф.И.О. руководителя, номер мобильного телефона

Этикетка (образец)

<p>Муниципальный конкурс технического творчества «Сделай сам» 2016 г.</p> <p>Наименование работы _____</p> <p>_____</p> <p>Автор _____</p> <p>Школа, класс _____</p> <p>_____</p> <p>Руководитель _____</p> <p>_____</p>

Размер этикетки 80мм * 90 мм, шрифт 14, Times New Roman, в соответствии с прилагаемым образцом