

Утверждаю
Начальник МКУ
Управление образования МР
Мелеузовский район
Республики Башкортостан
_____ А.А. Колпаков
«___» _____ 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о муниципальном этапе Республиканского детского конкурса
исследовательских работ по техническому творчеству учащихся
«Исследования юных»

1. Общие положения

Цель Конкурса - выявление одаренной молодежи, склонной к интеллектуальному труду, проявляющей повышенный интерес к техническому творчеству, инженерным профессиям.

Задачи Конкурса:

- привлечение учащихся к решению исследовательских и технических задач;
- стимулирование интереса детей к углубленному изучению науки и техники;
- развитие творческих способностей, исследовательских умений и навыков у учащихся;
- содействие развитию творческого и научного потенциала учащихся;
- содействие профессиональной ориентации школьников.

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

2. Участники Конкурса

В Конкурсе участвуют учащиеся образовательных учреждений в возрасте от 8 до 18 лет. Количество участников не ограничено.

3. Условия Конкурса

Исследовательская работа должна быть связана с научным поиском, проведением исследований, экспериментами в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей в природе и обществе, научных обобщений, научного обоснования проектов.

Основой для исследовательских работ, представляемых на Конкурс, могут служить научные разработки, научно-популярная литература, материалы школьной программы, сайты Интернета.

Каждая из присланных работ может быть рассмотрена только в одном из направлений. Жюри имеет право рекомендовать рассмотрение работы в другом направлении или на совместном заседании.

Исследовательские работы должны быть оформлены в соответствии с требованиями.

На Конкурс не принимаются:

- работы, не соответствующие тематике Конкурса;
- коллективные работы;
- реферативные работы,
- работы, получившие одно из призовых мест на конкурсах всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах;
- конкурсные работы не соответствующие требованиям к оформлению;
- работы, по которым выявлены признаки плагиата.

3. Направления Конкурса

Исследовательские работы предоставляются по 5 направлениям:

«Космоквантум» - ракетная и космическая техника, космическая биология, экология, медицина, история развития отечественной космонавтики, астрономии.

«IT - квантум» - Интернет-сайты, разработки, созданные на основе информационных технологий (прикладные, обучающие, расчетные, исследовательские, тестирующие, игровые и другие программы).

«Аэроквантум» - авиационная техника, история развития авиации (в том числе и малой беспилотной авиации).

«Роботоквантум» - передовые технологии в области электроники, мехатроники и программирования; игровые и образовательные интеллектуальные системы и роботы, бытовая робототехника, промышленная робототехника, транспортная робототехника, экстремальная робототехника, спортивная робототехника.

«Техноквантум» - разработки в области изобретательства и рационализаторства в техническом творчестве.

Требования к структуре исследовательской работы и ее оформлению **Структура работы:**

- **титульный лист** (приложение 1);
- **оглавление;**
- **введение** (цели и задачи исследования; актуальность (оценка современного состояния решаемой проблемы); этапы проекта; проблема (вопрос и задача, требующая разрешения, исследования); гипотеза

(научное предположение, выдвигаемое для объяснения каких либо явлений); краткий обзор изученной литературы);

- **основная часть** (главы (разделы), в которых содержится конкретный материал по теме теоретического исследования и(или) практического эксперимента (если это предусматривает проблематика исследуемой темы). В работе должны быть сделаны ссылки на авторов и источники, из которых заимствуются материалы. Ссылки на литературу указываются цифрами в квадратных скобках);

- **закключение** (краткие выводы по результатам выполненной исследовательской работы, сообщение о выполнении поставленных во введении целей и задач);

- **литература и интернет ресурсы** (перечень источников, использованных при написании работы, составленный в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией. Необходимо указать место издания, название издательства, год издания);

- **приложения** (графики, таблицы, диаграммы, схемы вопросы анкет и интервью, фото, иллюстрации и пр.).

Оформление работы:

- работа выполняется в бумажном (печатном) и электронном виде;

- текст работы представляется с использованием редактора Word – расширение *.doc и rtf;

- текст печатается шрифтом «Times New Roman», 14 кегль, междустрочный интервал - одинарный, поля страницы: 2см слева, 1см справа, 2 см снизу и сверху;

- страницы нумеруются арабскими цифрами (указывается внизу по центру страницы);

- выравнивание текста «по ширине»;

- файлы, относящиеся к одной работе должны выкладываться одним архивом (архиватор zip), листы должны быть сброшюрованы;

- общий объем работы не более 10 страниц текста формата А4 и 10 Мб, объем приложения не должен превышать 5 страниц и размещаться в конце работы.

4. Сроки и порядок проведения

Конкурс проводится в период с 01 февраля по 25 марта 2017 г.

28 марта 2017 г. – оценка работ.

Для участия в Конкурсе необходимо предоставить заявку (приложение 2).

5. Подведение итогов

5.1. Жюри Конкурса в установленные Положением сроки изучает и оценивает работы.

Победители и призеры конкурса (1, 2, 3 места) в каждом направлении награждаются дипломами Управления образования.

5.2. Лучшие работы будут направлены на республиканский этап конкурса.

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

**Конкурс исследовательских работ
по техническому творчеству учащихся
«Исследования юных»**

Наименование организации _____

Направление конкурса: _____

Название работы: _____

ФИО автора (полностью)

УДОД

школа

класс

телефон, e-mail

ФИО руководителя (полностью)

должность

место работы

телефон, e-mail

моб. телефон

Согласие на использование личных данных, нужно подчеркнуть **(да / нет)**

В соответствии с ФЗ РФ от 27 июля 2006г. №152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие использовать в течение 5 лет мои вышеперечисленные данные для составления списков участников Конкурса, опубликовании списков на сайте, создания наградных документов Конкурса, рассылки конкурсных материалов, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Конкурсе.

Дата заполнения «__» _____ 2016 г.

Подпись Ф.И.О. учащегося

Подпись Ф.И.О. руководителя

Приложение 2

Форма заявки:

Ф.И.О. участника	Возраст	Название работы	Направление	Руководитель	ОУ