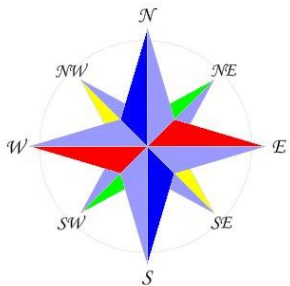


МАУ ДО ЦДЮТТ «ЮТЕКС»



Муниципальный ресурсный  
центр поддержки  
технического творчества детей

**ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ  
2018-2019**



г. Чайковский



# Образовательный лагерь «Инженери Ум 2018»

*«Инженер изобретает  
и творит,  
В дело воплощает то,  
что говорит».*

**Сроки проведения: 23-27 июня 2018 года**

**Место проведения: детский лагерь «Огонёк» (Чайковский р-н)**

**Количество участников: 51 человек - 42 подростка (учащиеся 7-11 классов) и 9 взрослых (педагоги-тьюторы)**

# ИНЖЕНЕРЫ УМ



ДЕТИ

# 2018

ЛАГЕРЯ

• КТО ЭТО? •

- Позитивные ✓
- Креативные ✓
- Инициативные ✓
- Трудолюбивые ✓

• ЧТО ДЕЛАЮТ? •

- Работают ✓
- Изобретают ✓
- Творят ✓
- Обучаются ✓
- ОТДЫХАЮТ ✓

ДА И ПРОСТО ОТЛИЧНЫЕ РЕБЯТА!



**Мастер-классы дали ребятам идеи для собственных проектов.**



**17 мастерских:**  
**авиа- и судомоделирование,  
робототехника, квадрокоптеры,  
радиоуправляемые автомобили,  
3D-рисование, 3D-моделирование,  
работа с электронными  
микроскопами и мн.др.**

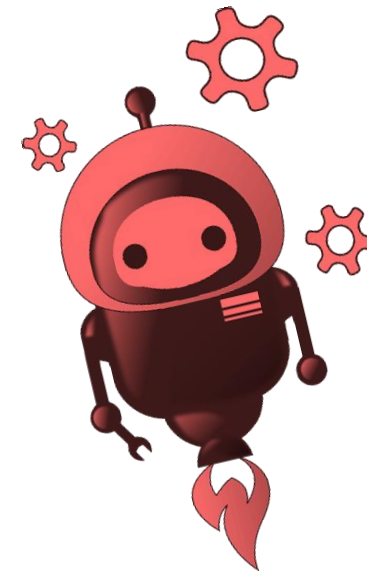


# «Большой процесс»

Ведущие: Тюмина Марина Владимировна и Килин Андрей Николаевич



**Изучение текстов об ученых:  
Т. Эдисоне, В. Рентгене, Г. Форде, Д. Уатте, М. Фарадее**



# МЕГАПРОЕКТ ТЕХНОФЕСТ



**Реализация**  
**мини-проектов**  
**участников**  
**в рамках**  
**МЕГА ПРОЕКТА**



# ПЕДАГОГИ - ТЬЮТОРЫ



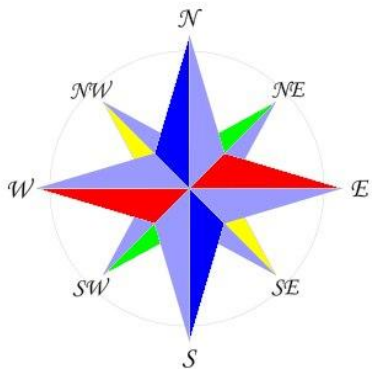




Межрегиональный  
образовательный лагерь  
**ИнженериУм**



ЦДЮТТ «ЮТЕКС»



**РусГидро**  
Воткинская ГЭС



*открытый  
технологический фестиваль*  
**"Технофест - 2019"**

**ЧАЙКОВСКИЙ**  
**12-13 апреля 2019**

# ТЕХНОФЕСТ 2019

- Конкурс прикладных проектов «Мастер Самоделкин» для обучающихся 1-5 классов
- Конкурс прикладных проектов «От идеи до модели» для обучающихся 6-11 классов
- **Муниципальные состязания юных профессионалов**
- Робототехнические соревнования (Фристайл, «Папа и Я», Роботенок, «Hello, Robot!», FRO 9+, Робокарусель, Бои роботов, РобоЭстафета, Полоса препятствий, Покорение города)
- **Техно-шоу: Робофутбол на Луне**
- Интерактивно-выставочное пространство
- Мастер-классы

# Тест-драйв:



# состязание ПАПА И Я





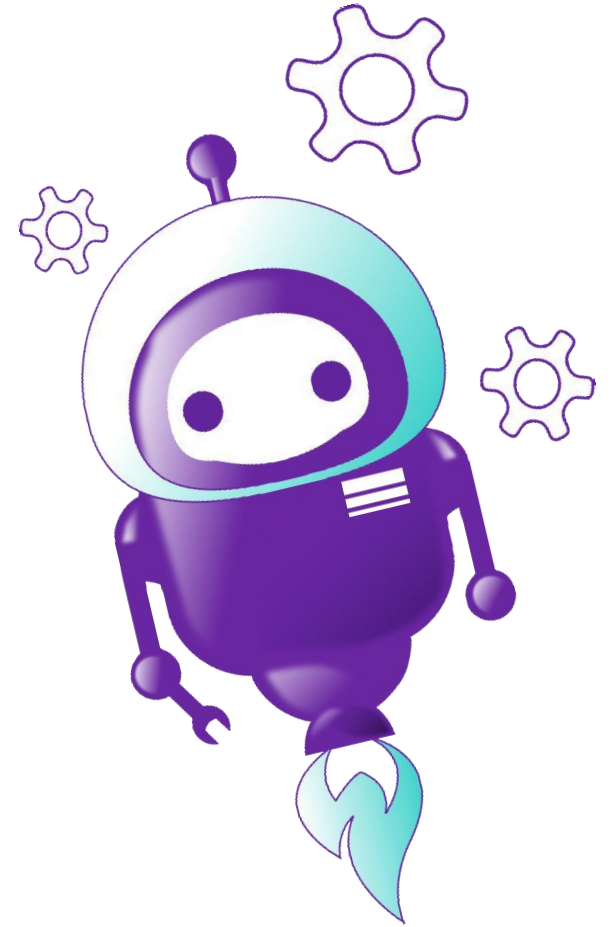
# Муниципальные состязания юных профессионалов



# Муниципальные состязания юных профессионалов

## Разработана документация:

- **Ведомость регистрации участников**
- **Протокол заседания экспертного совета**
- **Отчет по итогам проведения состязаний**
- **Рефлексивные анкеты для детей и взрослых**
- **Инструкции для ведущих и экспертов**
- **Приветственное слово (текст)**



## Основные функции и обязанности ведущего

- Разрабатывает конкурсные задания к профсостязанию;
- Осуществляет подготовку оборудования и материалов, необходимых участникам для выполнения конкурсного задания, а также следит за исправностью оборудования в период состязания;
- Проверяет списки участников и их данные (заполняет ведомость);
- Приветствует участников и экспертов;
- Проводит инструктаж по технике безопасности и правилам поведения на площадке;
- Знакомит участников и экспертов с конкурсным заданием;
- Организует работу на площадке проведения профсостязания;
- Может осуществлять фото- и видеосъемку.

# Основные функции и обязанности экспертов

Роль	Функционал
Старший эксперт	<ul style="list-style-type: none"><li>• Приветствует участников профсостязания,</li><li>• Организует жеребьевку,</li><li>• Организует работу экспертов на площадке,</li><li>• Оформляет протокол по итогам профсостязания,</li><li>• Участвует в оценке конкурсных заданий</li><li>• Может вносить предложения по организации следующих профсостязаний</li></ul>
Независимый эксперт 1 (тайм-менеджер)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Участвует в оценке конкурсных заданий,</li><li>• Озвучивает и/или показывает с помощью табличек начало (СТАРТ), окончание (СТОП), перерывы при необходимости,</li><li>• Озвучивает и/или показывает с помощью табличек время, которое осталось до окончания выполнения конкурсного задания,</li><li>• Может вносить предложения по организации следующих профсостязаний</li></ul>
Независимый эксперт 2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Участвует в оценке конкурсных заданий,</li><li>• Может вносить предложения по организации следующих профсостязаний</li></ul>



# Муниципальные состязания юных профессионалов

**Робототехник    Электрик    Электронщик**

**Программист    Судомоделист    Авиамоделист**

**Конструктор-проектировщик**

**3D-модельер    Дизайнер АРТ-объектов**

**Экскурсовод, экспозиционер**

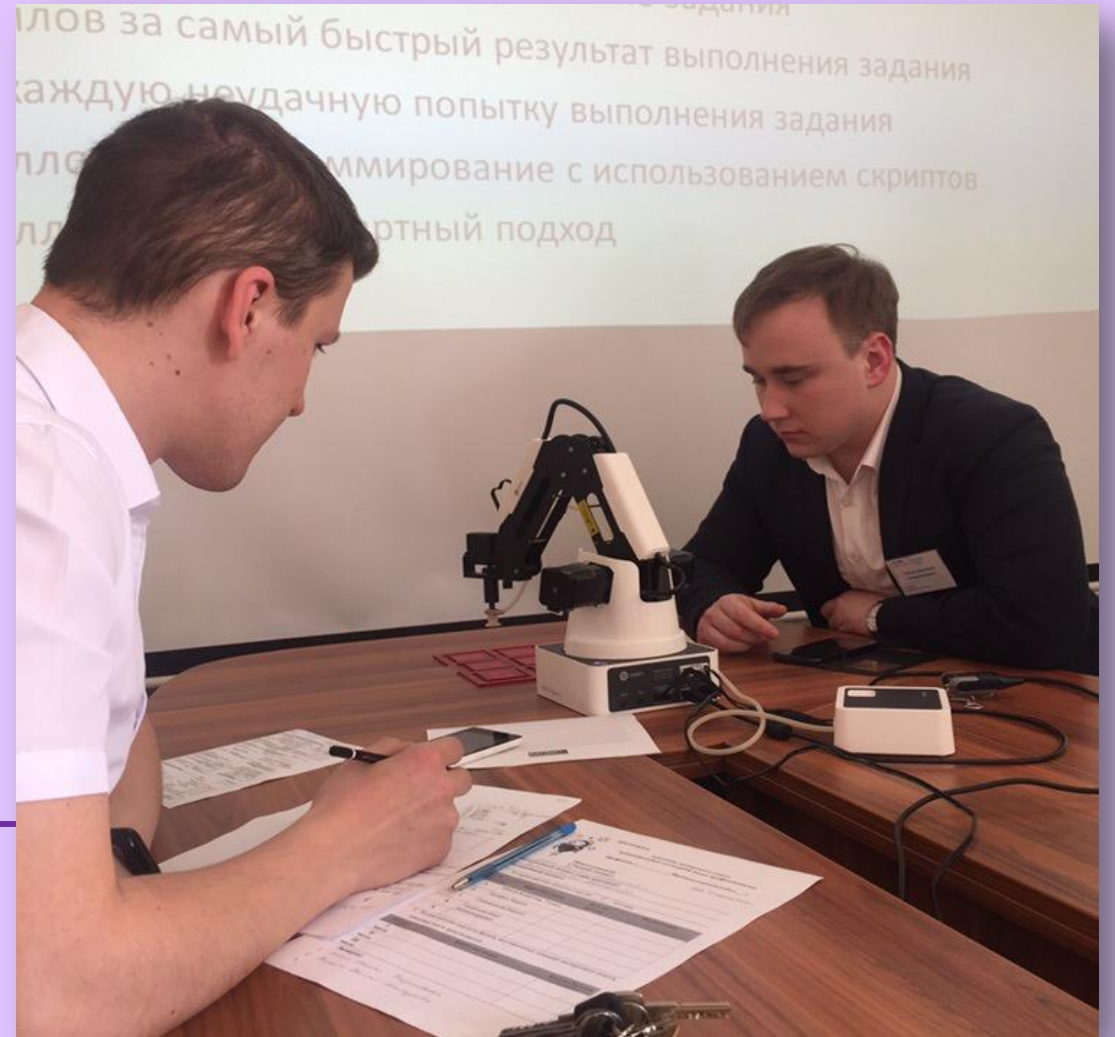
**Химик-лаборант    Организатор досуга детей**

**Художник-набойщик по ткани**

**Театральный художник**



## ПРОГРАММИСТ



## РОБОТОТЕХНИК

# АВИАМОДЕЛИСТ



# СУДОМОДЕЛИСТ

2019-4-12 16:10

**Муниципальные состязания юных профессионалов**

# **Профессия: Дизайнер АРТ-объектов**



**Ведущий:**  
Нэлли Васильевна  
Габдрахманова

# Из опыта работы...

## 1. Подготовка к проведению состязаний:

- разработка контрольных заданий для участников и критериальных листов для экспертов;
- подготовка рабочих мест, материалов и инструментов для каждого участника;
- предварительная встреча с экспертами (пояснение сути задания и критериев оценки);
- подготовка документации.

## 2. Проведение предварительной работы с детьми:

- знакомство с материалами и инструментами;
- возможности использования различных техник и технологий;
- презентация работ дизайнеров.



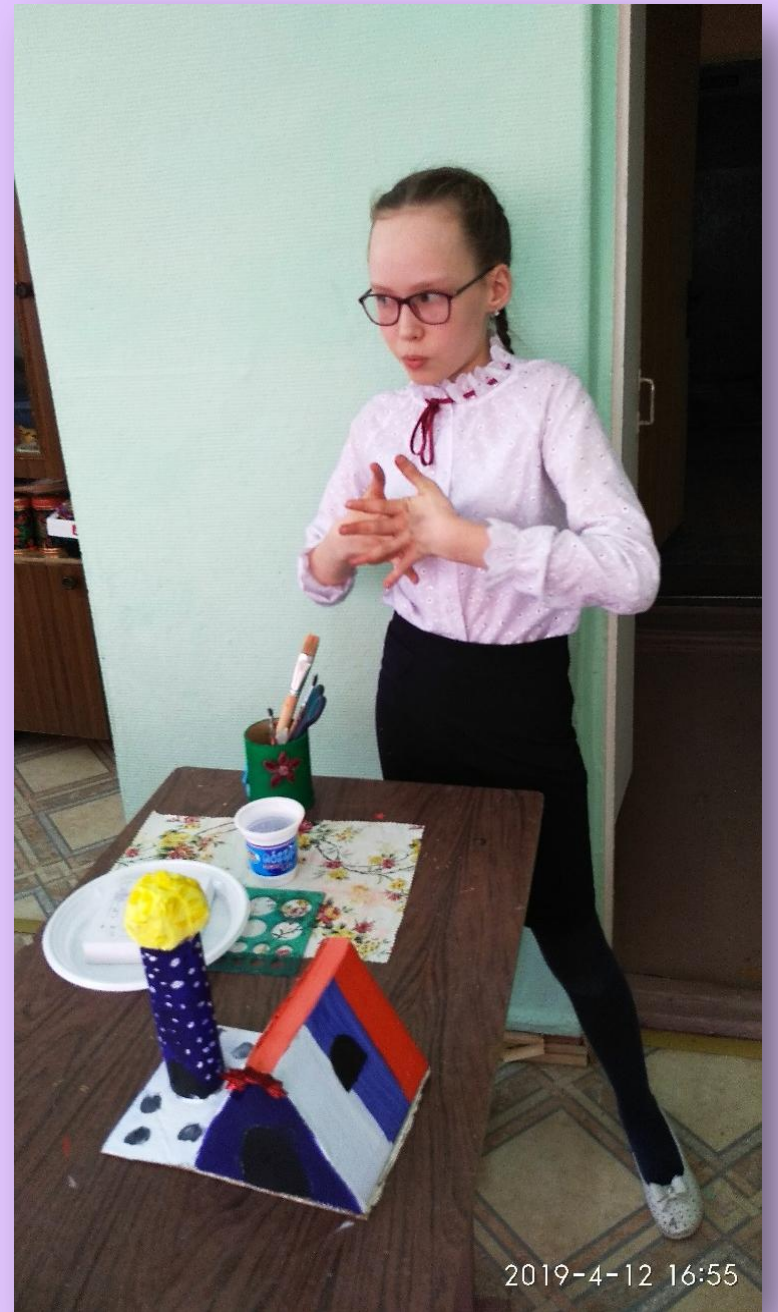
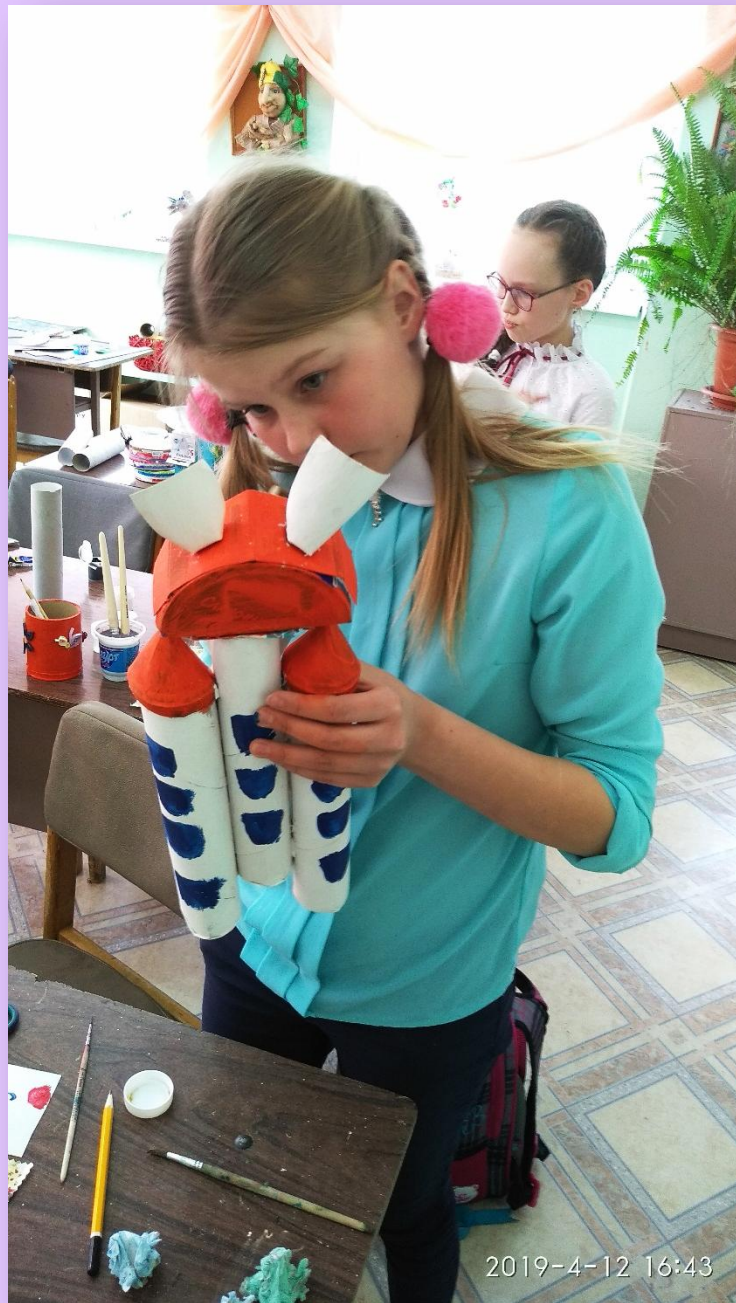
2019-4-12 15:43





2019-4-12 16:40





**БОЛЕЕ 500 УЧАСТНИКОВ**

# НАГРАЖДЕНИЕ

Детский лагерь «Огонёк»

Образовательный  
профильный лагерь  
«Инженеры Ум 2019»



