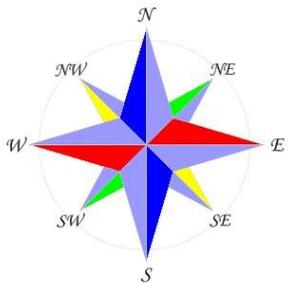


МАУ ДО ЦДЮТТ «ЮТЕКС»



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.**

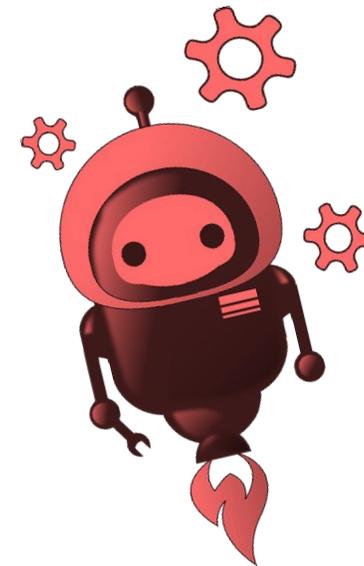


«Большой процесс»

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

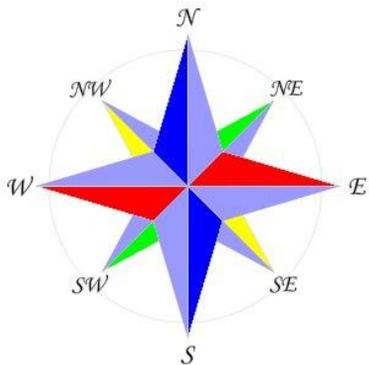




Межрегиональный
образовательный лагерь
ИнженериУм



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





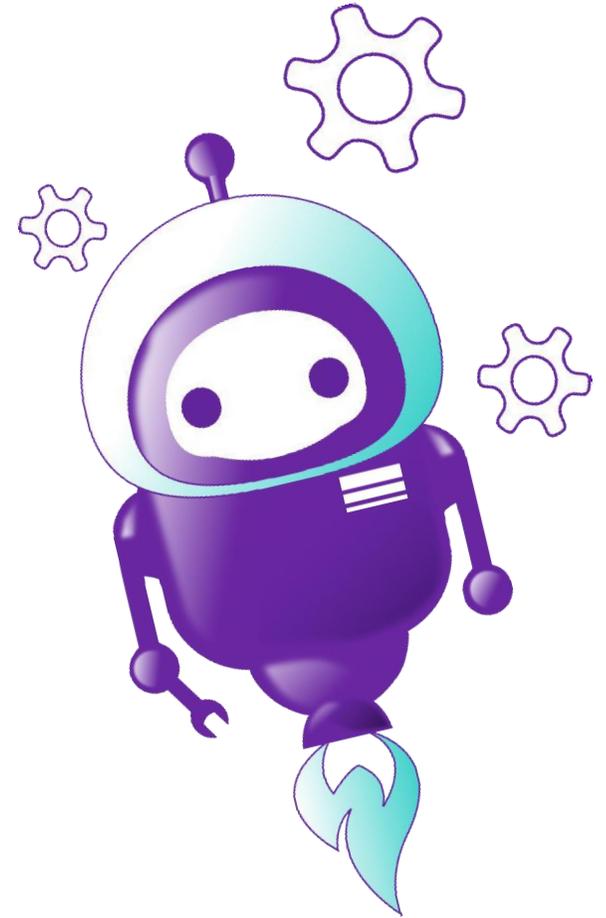
Муниципальные состязания юных профессионалов



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

Муниципальные состязания юных профессионалов

Робототехник Электрик Электронщик

Программист Судомоделист Авиамоделист

Конструктор-проектировщик

3D-модельер Дизайнер АРТ-объектов

Экскурсовод, экспозиционер

Химик-лаборант Организатор досуга детей

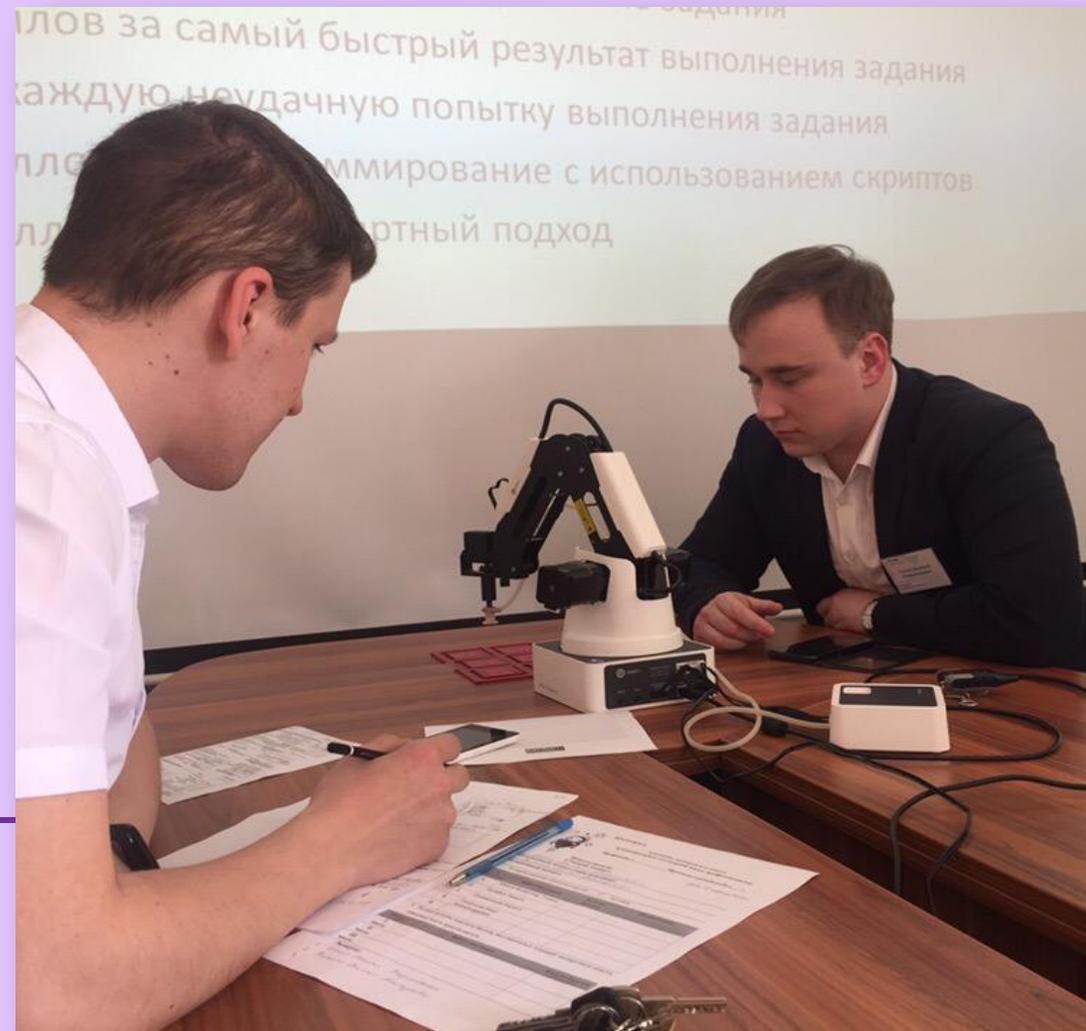
Художник-набойщик по ткани

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.

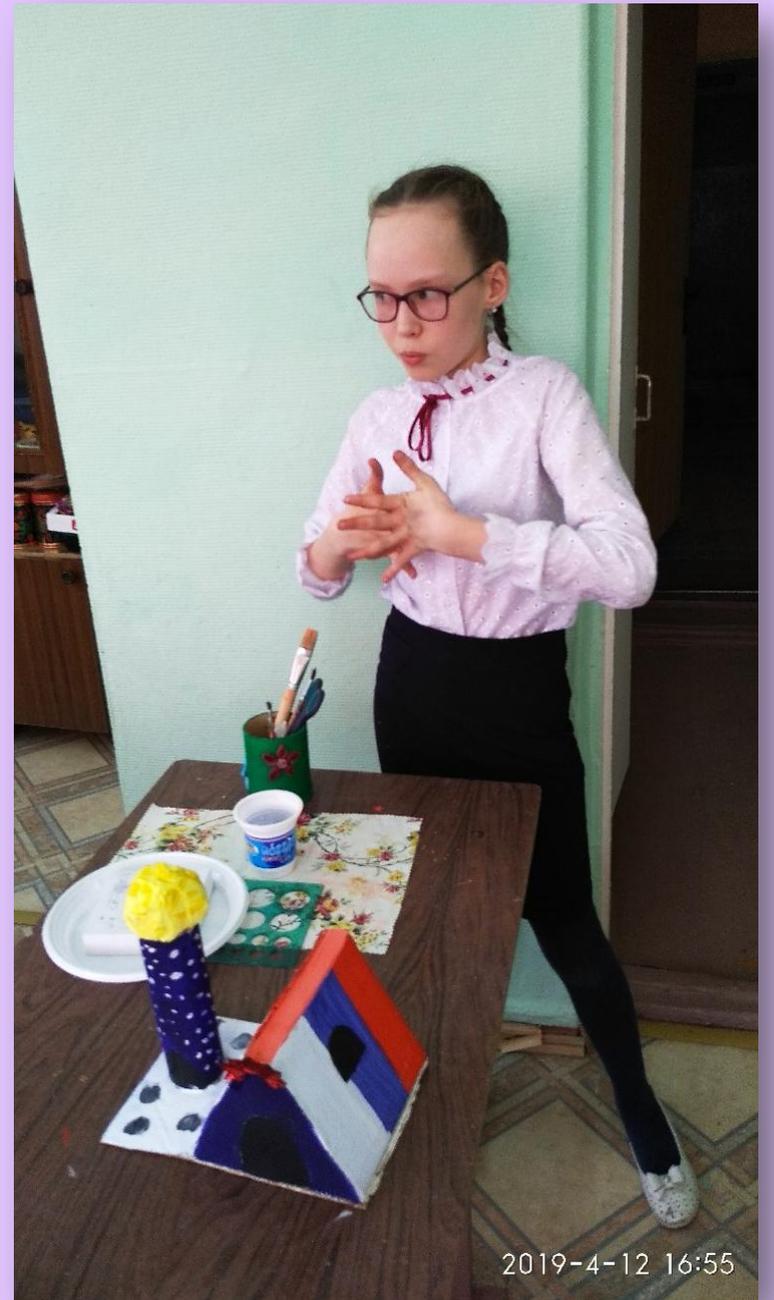


2019-4-12 15:43





2019-4-12 16:40



БОЛЕЕ 500 УЧАСТНИКОВ

НАГРАЖДЕНИЕ

Детский лагерь «Огонёк»

Образовательный
профильный лагерь
«Инженеры Ум 2019»





МАСТЕРСКАЯ

ИЗОБРЕТЕНИЯ

ПРОЕКТ

МАСТЕР

СЮРПРИЗ

ФОТОПРЕССА