



*Казалось бы, что связывает
металлургию и робототехнику?
Но именно через кружки робототехники
мы формируем инженерное мышление и
интерес к техническим профессиям.*

КОНТАКТЫ

ДИРЕКТОР МАУДО «ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА»

Щербакова Елена Александровна

РУКОВОДИТЕЛЬ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

Гордеева Ольга Павловна

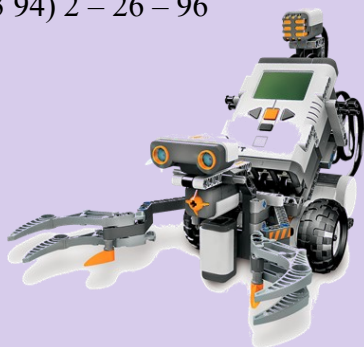
АДРЕС:

623300, Свердловская область, город Красноуфимск,
ул. Советская, зд. 17.

www.maydo-dt.com.ru

E-mail: ddt-kruf@yandex.ru

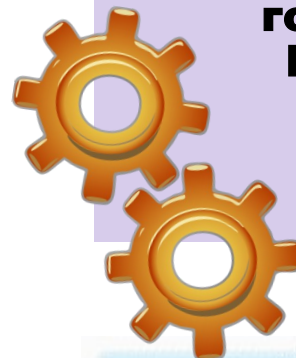
Телефон: 8 (343 94) 2 – 26 – 96



Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования
«Дворец творчества»

ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА

Проект «Развитие инновационного технического творчества на территории городского округа Красноуфимск»

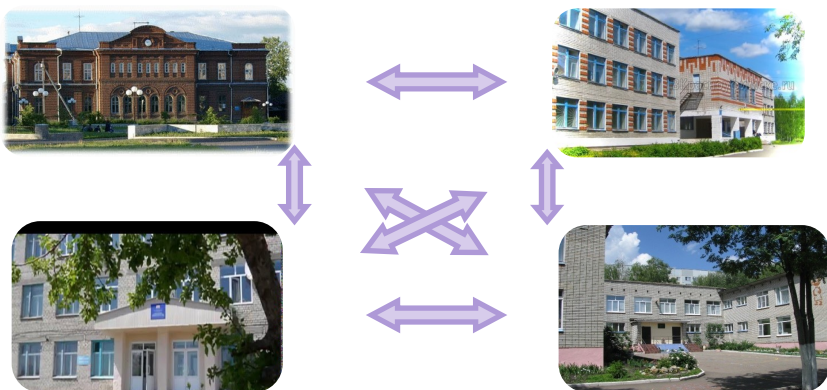


г. Красноуфимск, 2017

ОСНОВНАЯ ИДЕЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

Создание системы непрерывного технического образования, включающей уровни общего, дополнительного и среднего профессионального образования.

СОЦИАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ



Заключен 4-х сторонний договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с:

- ГАПОУ СО «Уральский железнодорожный техникум» на базе Красноуфимского филиала ГАПОУ СО «Уральский железнодорожный техникум»
- МАДОУ «Центр развития ребенка - детский сад»
- МБОУ «Средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»

Заключен договор о совместной деятельности участников Ассоциации транспортных предприятий Уральского федерального округа и Пермского края.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ДИСПУТЫ И ДЕБАТЫ



ИНТЕРАКТИВНЫЕ ВЫСТАВКИ



ЧЕМПИОНАТЫ



«ЕДИНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КАРТА» Г. КРАСНОУФИМСКА



ФЕСТИВАЛИ

ТРЕНИНГИ



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ



МАРАФОНЫ

ТУРНИРЫ



АКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ

ПРОФИЛЬНЫЕ ДНИ



МАСТЕР-КЛАССЫ

ТВОРЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ



ИНТЕРАКТИВНЫЕ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ КВЕСТЫ



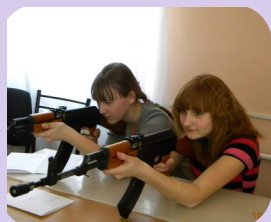
МАСТЕРСКИЕ

ОТКРЫТЫЕ



НАХОДИТСЯ В РАБОЧЕЙ МАСТЕРСКОЙ

СОРЕВНОВАНИЯ



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

Цель: создание системы поддержки и развития технического творчества детей и молодежи в условиях инновационной сетевой образовательной среды городского округа Красноуфимск, направленной на формирование специальных и общих компетенций будущих специалистов, востребованных на рынке труда.

Задачи:

- 1) популяризация развития детского технического творчества в городском округе Красноуфимск;
- 2) внедрение и развитие инновационных дополнительных общеразвивающих программ технической направленности;
- 3) создание условий для поддержки и развития интереса детей и подростков на территории городского округа Красноуфимск к поисковой, изобретательской и рационализаторской деятельности, техническому творчеству, высоким технологиям;
- 4) повышение уровня профессиональной квалификации педагогических кадров, реализующих инновационные дополнительные общеразвивающие программы технической направленности;
- 5) подготовка спортсменов-разрядников по ракетомodelьному, авиамodelьному спорту;
- 6) развитие мотивации школьников к изучению математики и естественных наук как основы инженерного образования, ранняя профессиональная ориентация;
- 7) формирование у обучающихся осознанного стремления к получению образования по инженерным специальностям и рабочим профессиям технического профиля;
- 8) проектирование и апробация механизмов сетевого взаимодействия, обеспечивающих интеграцию ресурсов для развития детского технического творчества.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕА

РЕАЛИЗАЦИЯ 10 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИХ ПРОГРАММ ТЕХНИЧЕСКОЙ
НАПРАВЛЕННОСТИ:



*Основы легоконструирования
Легоконструирование*

*Основы конструирования и программирования
роботов
Робототехника*



Авиаремонтное строительство



Компьютерная графика и дизайн



*2d, 3d моделирование
технических объектов
Кройка и шитье*



*Конструирование, моделирование и пошив одежды
Техническое творчество детей*



(Всего: 50 учебных групп, 471 обучающихся – 24 %).

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цель.

Создание условий для поддержки и развития интереса детей и подростков городского округа Красноуфимск к техническому творчеству, поисковой, изобретательской и рационализаторской деятельности. Организация оздоровления детей путем создания насыщенной мотивационно-деятельностной среды.

Задачи.

1. Укрепление здоровья, содействие физическому и психическому развитию, профилактика безопасного поведения.
2. Популяризация развития детского технического творчества в городском округе Красноуфимск.
3. Формирование у детей профессионального самоопределения в соответствии с желаниями, способностями, индивидуальными особенностями.
4. Формирование у детей осознанного стремления к получению образования по инженерным специальностям и рабочим профессиям технического профиля.
5. Создание условий для поддержки и развития интереса детей и подростков на территории городского округа Красноуфимск к поисковой, изобретательской и рационализаторской деятельности, техническому творчеству, высоким технологиям.



Организация тематического отдыха детей и подростков: творческая лаборатория «Техноград» в МАУДО «Дворец творчества»



Информационная карта

программы летнего оздоровительного лагеря «ТехноМир»

Основная идея программы. Программа направлена на создание условий для поддержки и развития интереса детей и подростков городского округа Красноуфимск к техническому творчеству, поисковой, изобретательской и рационализаторской деятельности. Мероприятия Программы способствуют организации оздоровления детей путем создания насыщенной мотивационно - деятельностной среды. Программа разработана в соответствии с комплексной программой "Уральская инженерная школа", обеспечивает деятельность МАУДО «Дворец творчества» как региональной инновационной площадки в рамках реализации проекта «Развитие инновационного технического творчества на территории городского округа Красноуфимск».

Организация деятельности лагеря осуществляется через модель социально-значимой интерактивной игры-путешествия "Техномир" по странам, отличающимся инновационными научно-техническими достижениями.

ЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА В 2016 ГОДУ

УЧАСТИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ ТВОРЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ В КОНКУРСАХ, ВЫСТАВКАХ, СОРЕВНОВАНИЯХ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ:

- ◇ Муниципальная выставка по легоконструированию «Чудо-модель»
- ◇ Фестиваль технического творчества «Шаг в будущее»
- ◇ Территориальный чемпионат по робототехнике, олимпиада «Wedo профи»
- ◇ Областные робототехнические соревнования для начинающих «Hello, Robot!»
- ◇ Первенство Свердловской области по авиамodelьному спорту в классе моделей ракет S, Артинский ГО
- ◇ Первенство Свердловской области среди школьников по авиамodelизм
- ◇ Открытое личное Первенство ГО Красноуфимск по авиамodelьному спорту среди школьников в классе моделей F1N
- ◇ Первенство Артинский ГО по авиамodelьному спорту
- ◇ Первенство Свердловской области по авиамodelьному спорту в классе моделей ракет S 6A
- ◇ V Национальный конкурс детского и юношеского творчества «Вселенная красоты и таланта-2016»
- ◇ Всероссийская конференция обучающихся «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность» г. Москва
- ◇ Областной конкурс любительских коллективов «Шаг к успеху»

ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
КОМПЕТЕНТНОСТИ
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

ДОП «Робототехника» - I место в территориальном конкурсе дополнительных общеразвивающих программ «Признание» (февраль, 2016 г.) .

ДОП «Авиаракетное моделирование» - III место в областном конкурсе дополнительных общеразвивающих программ технической направленности (апрель, 2016 г.)

Педагоги дополнительного образования:

- призеры Чемпионата Свердловской области по авиамodelьному спорту (2016 г.)
- участник конкурса на соискание премии Губернатора Свердловской области для педагогов, реализующих программы технической направленности (май, 2016 г.)
- финалист конкурса на соискание премии Губернатора Свердловской области «Педагог дополнительного образования» (2016 г.)



ОРГАНИЗАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
ФЕСТИВАЛЯ «ЮНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ СРЕДНЕГО
УРАЛА», МУНИЦИПАЛЬНЫХ, РЕГИОНАЛЬНЫХ
КОНКУРСОВ, ВЫСТАВОК, СОРЕВНОВАНИЙ ДЛЯ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КРАСНОУФИМСК
И БЛИЗЛЕЖАЩИХ ТЕРРИТОРИЙ.

- ◇ Муниципальный этап областного конкурса моделей одежды «Юная модница»;
- ◇ Выставка по легоконструированию «Чудо-модель», соревнования по робототехнике «Линия», показательные запуски моделей планеров в рамках городского фестиваля технического творчества «Шаг в будущее»;
- ◇ Городской ежегодный Фестиваль «Техно»;
- ◇ Городской «День профориентации»;
- ◇ Муниципальные соревнования по конструированию и программированию роботов «Сумо роботов»;
- ◇ Муниципальный слет юных техников;
- ◇ Выставка технического творчества на Августовской педагогической конференции, на территориальном семинаре для руководителей органов местного самоуправления в сфере образования, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Западного управленческого округа Свердловской области «Траектория управления: к успеху вместе»;
- ◇ Открытые муниципальные соревнования по авиамodelьному спорту с приглашением участников близлежащих территорий (Арти, Артя-Шигири, Манчаж, Михайловск);
- ◇ Организация мастер-классов по робототехнике, изготовлению сувениров, запуску моделей ракет и самолетов в рамках муниципального Фестиваля технического творчества «Шаг в будущее»;
- ◇ Показательные запуски ракет для обучающихся ГО Красноуфимск.