



РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КРАСНОУФИМСК

- Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества»
- РФ, Свердловская обл., г.о. Красноуфимск, г. Красноуфимск, ул. Советская, зд. № 17
- Сайт: <http://maydo-dt.com.ru>
- Эл. почта: ddt-kruf@yandex.ru
- Телефон: (34394) 2-26-96

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ 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.

⇔ СУТЬ ПРОЕКТА



СУТЬ ПРОЕКТА

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

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА



ЗАДАЧИ

- Популяризация развития детского технического творчества в городском округе Красноуфимск.
- Внедрение и развитие инновационных дополнительных общеразвивающих программ технической направленности
- 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.
- Повышение уровня профессиональной квалификации педагогических кадров, реализующих инновационные дополнительные общеразвивающие программы технической направленности.
- Подготовка спортсменов-разрядников по ракетомodelьному, авиамodelьному спорту.
- Развитие мотивации школьников к изучению математики и естественных наук как основы инженерного образования, ранняя профессиональная ориентация.
- Формирование у обучающихся осознанного стремления к получению образования по инженерным специальностям и рабочим профессиям технического профиля.
- Проектирование и апробация механизмов сетевого взаимодействия, обеспечивающих интеграцию ресурсов для развития детского технического творчества.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ ПРОЕКТА



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ ПРОЕКТА

- Воспитанники ДОУ
- Учащиеся общеобразовательных организаций
- Студенты СПО г. Красноуфимска
- Педагогическое сообщество территории (воспитатели, учителя, руководители ОО)
- Представители муниципального органа управления образованием, администрации ГО Красноуфимск
- Социальные партнеры Учреждения (в т.ч. представители промышленных предприятий города)

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА



ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Развитие у детей интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно-научного цикла.
- Выявление склонности и способностей обучающихся к изучению математики и предметов естественно-научного цикла.
- Создание условий для качественного овладения обучающимися общеобразовательных организаций знаниями по математике и предметам естественно-научного цикла, а также для развития врожденных способностей обучающегося к освоению этих предметов.
- Формирование у обучающихся навыков практической деятельности, необходимой для ведения исследовательских, лабораторных и конструкторских работ, для овладения рабочими и инженерными специальностями по выбранному профилю деятельности.
- Создание системы стимулов и поощрений для активного изучения математики и предметов естественно-научного цикла, занятий исследовательской деятельностью и техническим творчеством.
- Формирование системы сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ в рамках договоров с образовательными организациями и промышленными предприятиями города.

ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА



- Совершенствование профессиональной компетентности педагогов, реализующих программы технической направленности через образовательные программы, семинары, круглые столы, конференции, стажировки (через внешние и внутренние ресурсы);
- Участие в федеральных и региональных конкурсах среди образовательных организаций, реализующих инновационные образовательные программы. оформление договоров с образовательными организациями, промышленными предприятиями города о сетевом взаимодействии и сотрудничестве;
- Оформление договоров с образовательными организациями ГО Красноуфимск о сетевом взаимодействии и сотрудничестве;
- Организация профильных смен для юных ученых и конструкторов в рамках летней оздоровительной кампании «Техноград», каникулярного времени;
- Расширение ресурсной базы за счет приобретения оборудования для изучения основ робототехники, программирования, конструирования.

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА



ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПО КАЖДОМУ ЭТАПУ

Первый этап: 2016-2018 годы – «пилотный» этап

Апробация отдельных мероприятий Проекта для оценки соответствия фактической эффективности мероприятий ожидаемым результатам. Проект реализуется преимущественно на уровне формирующейся открытой сетевой образовательной среды и является основой для перехода к реализации на уровне территории в целом.

Второй этап: 2018-2020 годы – диссеминация опыта реализации «пилотного» этапа в системе образования городского округа Красноуфимск, Свердловской области.

Расширение ресурсной базы подготовки инженерных кадров в учреждениях общего и дополнительного образования, совершенствование организационных, научно-методических подходов к осуществлению сетевого взаимодействия между образовательными учреждениями и промышленными предприятиями.