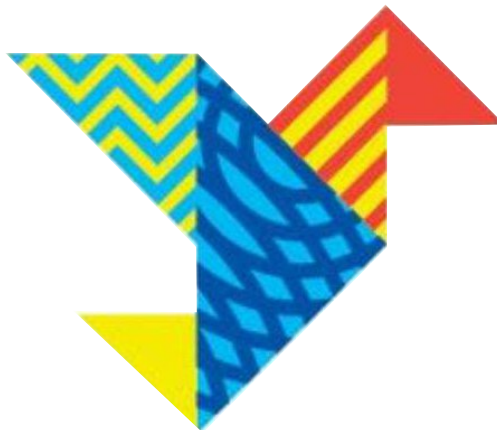




ТКК

**ТВОЯ
КАРЬЕРА.
КРАСНОКАМСК**





ИТОГИ ПРОЕКТА ТВОРЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСАЛЬНОСТИ ДЕТЕЙ

«ТРУД»

2023-2024



УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА

- Обучающиеся 5–6 классов десяти школ Краснокамского г.о.
- Предприятия и дети сотрудников предприятий Краснокамского г.о.
- Изобретатели и рационалисты Краснокамского г.о.
- Управление системой образования и школы Краснокамского г.о.
- Эксперты «Союза Изобретателей» и образовательной программы «Академия изобретательства»



ЦЕЛЬ

**ВОВЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ
В ИНЖЕНЕРНО-
ТЕХНИЧЕСКУЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
/РАННЯЯ ПРОФОРИЕНТАЦИЯ/**





ИНТЕНСИВЫ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Создано **5** образовательных программ и проведены мастер-классы по 5 направлениям:

- ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО
- КОНСТРУИРОВАНИЕ
- ИССЛЕДОВАНИЯ
- ДИЗАЙН
- РОБОТОТЕХНИКА

Участники - более **50** преподавателей из **10** школ Краснокамского ГО



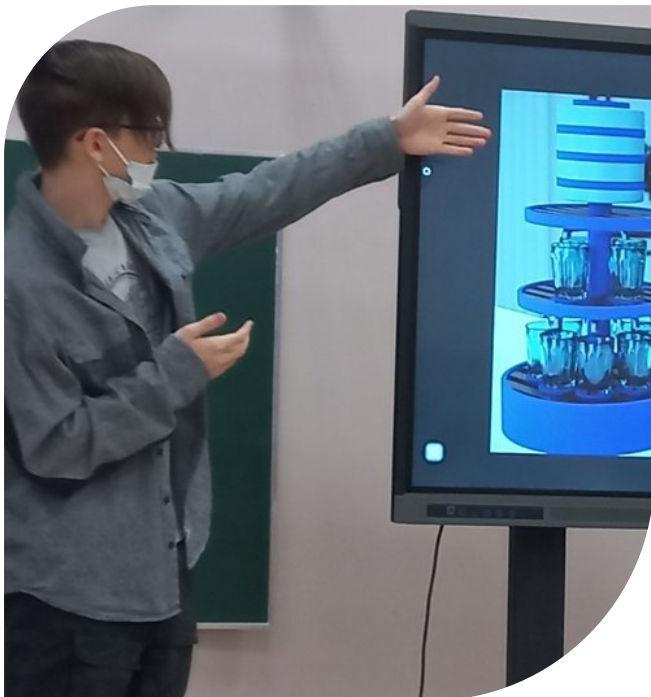
**ПРОВЕДЕНЫ
МАСТЕР-КЛАССЫ
ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
5-6 КЛАССОВ**
преподавателями школ
40 уроков
по 5 направлениям.
Участвовали 900 детей



**ПРОВЕДЕНЫ
МАСТЕР-КЛАССЫ
ПО ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВУ**
в 10 школах Краснокамского ГО.
Участвовали 2000 детей



ПРОВЕДЕННЫ
ЭККУРСИИ
на предприятия
ПЗГТ, КРМЗ, КФДИ,
Ионные технологии,
Железная дорога.
Посетили 400 детей



**В ЯНВАРЕ ПРОВЕЛИ
ГОРОДСКОЙ КОНКУРС
ЮНЫЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ
на базе МАОУ СОШ №8.
Участвовало
70 детских проектов,
8 предприятий в жюри.**





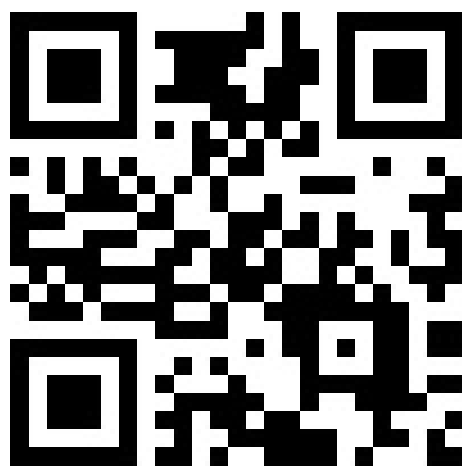
Проведены
ИНЖЕНЕРНЫЕ ИГРЫ
в 5-6 классах
10 школ
Краснокамского ГО.
Участвовали
2000 детей.



**ПРОВЕДЕНЫ
2 ХАКАТОНА.**

**КФДИ - 8 команд 40 детей
КРМЗ - 7 команд 35 детей.**

**СМОТРИТЕ ХРОНИКУ
В ГРУППЕ
МАСТЕРСКАЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ**



Профессиональный форум День Карьеры г. КРАСНОКАМСК



**Градообразующие
промышленные предприятия**



ЦЗН, ЦОП, Вузы, Техникумы



**Администрация
г. Краснокамск ГО**



**Учащиеся 8-11 классов
школ г. Краснокамска
и Краснокамского
округа - 370 человек**



ЦЕЛИ МЕРОПРИЯТИЯ

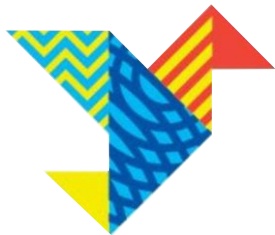
Показать возможность обучаться и работать в городе Краснокамске

Познакомить школьников с промышленными предприятиями города

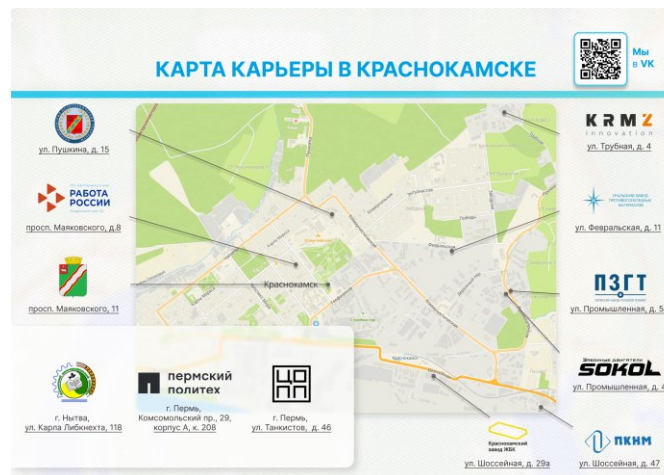
Создать интерес к профессиям на предприятиях города

Составить карту Твоя Карьера Краснокамск

Разработана брошюра «ТВОЯ КАРЬЕРА КРАСНОКАМСК»



СЧАСТЛИВ ТОТ, КТО ИДЕТ
СВОЕЙ ТРАЕКТОРИЕЙ



Смотри в группе
«Хроника событий»



ПРОГРАММА «Дела_иУм»

Создание среды развития технического мышления с целью построения индивидуальной траектории в Краснокамском ГО школа-СУЗ/ВУЗ-предприятия Краснокамского ГО

ЭТАПЫ:

9 предприятий Краснокамского ГО включаются в программу:

- Обозначают свои производственные задачи для инженерных кадров;
- Формируют кейсы из реальных задач;
- Готовят наставников для работы с задачами и школьниками;
- Организуют допуск школьников на предприятия для практики и анализа текущего состояния.

Обучение педагогов:

- интенсив приемы изобретательства;
- интенсив развития креативного мышления;
- передача педагогам методик работы по приемам изобретательства и развития креативного мышления для школьников 7-11 классов.

Проведение техно-фестиваля в г. Краснокамск – подведение итогов программы «Труд» и запуск программы «Дела_иУм»

Подготовка школьников к «Кубку изобретателей и рационализаторов» – проведение для школьников 7-11 классов хактонов, инженерных игр, квестов и других форматов на базе кейсов реализованных задач от 9 предприятий участников программы на протяжении всего учебного года

Охват
2000 школьников
Итого по программе
«Труд» и «Дела_иУм» –
4000 школьников

Кубок изобретателей и рационализаторов – демонстрация разработанных решений (проектов) школьниками 9 предприятий, которые в начале программы ставили производственные задачи.



ЦИКЛ ВСТРЕЧ

Для популяризации Краснокамска среди школьников и создания ценности развития своей территории

Узнай свой край: ОТ ЗНАНИЙ К ДЕЙСТВИЮ



Изучение значимых событий в истории территории, ресурсов, влияние исторических личностей



Встреча со значимым взрослым, влияющим на жизнь в территории



Мотивационная игра «Мое будущее в Краснокамске»

РЕЗУЛЬТАТ:

- ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ «ПРОШЛОЕ - НАСТОЯЩЕЕ - БУДУЩЕЕ»
- ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ ПО РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИИ
- ПАТРИОТИЗМ
- ДЕЯТЕЛЬНОСТНАЯ ПРОФОРИЕНТАЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ



**ПРОГРАММА
ПРОФОРИЕНТАЦИИ
И ВОВЛЕЧЕНИЯ
ШКОЛЬНИКОВ
КРАСНОКАМСКОГО
ГОРОДСКОГО
ОКРУГА
В ПРОЕКТНУЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

МЕРОПРИЯТИЯ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ

Проведение курсов повышения квалификации для педагогов «Основы формирования учебно-исследовательской деятельности обучающихся образовательных учреждений»

СЕНТЯБРЬ

Проведение профессиональных проб и мастер-классов

СЕНТЯБРЬ - ОКТЯБРЬ

Формирование проектных групп, формирование группы наставников из числа обучающихся и преподавателей ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

НОЯБРЬ

Постановка проектных задач для каждой группы школьников с учетом предложений предприятий и организаций Краснокамского городского округа

НОЯБРЬ

Участие обучающихся образовательных учреждений Краснокамского городского округа в конкурсах и олимпиадах инженерной направленности

СЕНТЯБРЬ - МАЙ

Представление результатов проектной деятельности экспертной группе

МАРТ - АПРЕЛЬ

НАПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Конструирование
и инженерное
творчество

Экология

Альтернативные
источники
энергии

Информационные
технологии и
искусственный
интеллект

БПЛА
при решении
производственных
задач

Охрана
природы

Архитектура
и инженерно-
техническое
конструирование

Технологии
производства
неорганических
и органических
веществ

Биотехнологии



Все направления в проектной деятельности школьников привязаны к производственным задачам предприятий Краснокамского Округа

Программа реализуется совместно с Пермским государственным аграрно-технологическим университетом имени академика Д. Н. Прянишникова, управлением образования и предприятиями Краснокамского Округа

Возможность реализации программ профессионального обучения для школьников Краснокамского Городского Округа

Цель проекта – получение школьниками навыков по различным профессиям для профессиональной ориентации, получения квалификации и возможного последующего трудоустройства

СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



Профессии:

Сварщик (программа = 144 часа)

Оператор станков с программным управлением (программа = 144 часа)

Обучение проводится на материально-технической базе ПОО:

- Краснокамский политехнический техникум.

Организация образовательного процесса:

- занятия проходят 1-2 раза в неделю;
- недельная нагрузка от 6 до 10 часов;
- доставка обучающихся в ПОО осуществляется на школьных автобусах.



КОМАНДА ПРОЕКТА



Начальник Управления системой образования администрации города Краснокамска

**Леушканова
Наталья Владимировна**



Педагог изобретатель

Координатор программы «ТРУД»

Галеев Раиль Наилович



Директор института землеустройства, кадастра, инженерных и строительных технологий

Руководитель программы профориентации и вовлечения в проектную деятельность Краснокамского Округа

Кошелева Людмила Анатольевна



Методолог, тренер социокультурного проектирования

Методолог программы «Дела_иУм»

Галанова Ирина Владимировна



Помощник директора по связям с общественными организациями и GR Краснокамского ремонтно-механического завода

Координатор проекта «Твоя карьера Краснокамск» от Совета директоров

Зинеман Наталия Викторовна