17-18 августа 2023 года, Тюмень

ЧАСТНО-ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАРТНЁРСТВО

Образование и бизнес на пути к технологическому суверенитету страны

Кешко Анна Александровна

Руководитель Центра цифрового образования детей «IT-куб.Канаш»











Центров цифрового образования детей «IT-муб».





-«бун-П» йэтэд дифрового образования детей «П-муб».

На приобретение современного высокотехнологичного оборудования и капитальный ремонт Центров было направлено

более 50 млн. руб.

Опыт Чувашской Республики

Первый центр цифрового образования детей «ІТ-куб» в Чувашской Республике был открыт в 2019 году

- **2019 год** Канашский педагогический колледж Минобразования Чувашии, г. Канаш
- **2020 год** Вурнарский сельскохозяйственный техникум Минобразования Чувашии, пгт. Вурнары
- **2021 год** Ядринский агротехнический техникум Минобразования Чувашии, г. Ядрин



Стратегия ІТ-куб.Канаш



Формирование современной образовательной экосистемы



IT-компании + наставникипрограммисты + школьники = подготовка будущих кадров цифровой экономики





Партнёры IT-куб.Канаш





реальный сектор экономики

















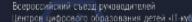


Этапы реализации

образовательного проекта «Базовые навыки программирования «IT-ENERGY» совместно с ООО НПП «ЭКРА»

- Презентация по типу маркетинг-кит для руководства ООО НПП «ЭКРА»
- Согласование и разработка общеобразовательной программы дополнительного образования детей совместно с ведущими специалистами Технического департамента ООО НПП «ЭКРА»
- Разработка и утверждение сопроводительной документации образовательного проекта, утверждение инфраструктурного листа для оснащения учебного кабинета
- Обучение педагогов
- Набор учащихся, входное тестирование











Всероссийский съезд руноводителей Центров цифрового образования детей «П-нуб»

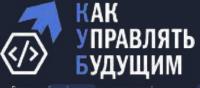
> Органичное взаимодействие государства, образования и бизнеса для подготовки будущих кадров цифровой экономики

Подписание трёхстороннего соглашения о сотрудничестве в области дополнительного образования детей между ООО НПП «ЭКРА», Министерством образования Чувашской Республики и Администрацией ГО Канаш, 15 сентября 2021 г.

Экосистема ІТ-куб.Канаш



Сотрудничество с ООО НПП «ЭКРА»



Всеросскиский съезд руководителей Центров цифрового образования детей «П-ку

- Базовые навыки программирования микроконтроллеров «IT-ENERGY» программа дополнительного образования детей по программированию электроники с 2021 г.
- Комплексный подход в построении курса: охвачены минимально необходимые базовые знания из области электроники и программирования с учетом уровня подготовки школьников
- Проект рассчитан на **школьников 7-9 классов**, обучение бесплатное

Непосредственное взаимодействие учащихся с ведущим научно-производственным предприятием по производству устройств релейной защиты и автоматики (РЗА) на новейшей микропроцессорной элементной базе для объектов электроэнергетики



IT-ENERGY: обучение

УПРАВЛЯТЬ БУДУЩИМ
Всероссийский съезд ручоводителей «П-нуб»

Введение в кодирование и информатику путем создания и проектирования устройства с использованием платы микроконтроллера и мощной среды кодирования



- Двухгодичная учебная программа основана на **проектной деятельности**
- Модуль по технологическому предпринимательству обеспечивает развитие цифровых навыков и IT-творчества

IT-ENERGY: работа с родителями





Консолидация усилий государства, бизнеса и образования для создания эффективной системы развития кадрового потенциала Республики

IT-куб.Канаш – дискуссионная площадка родителей учащихся Центра, Администрации ГО Канаш в лице главы Михайлова Виталия, представителей ЧГУ им. И.Н. Ульянова и ООО НПП «ЭКРА»

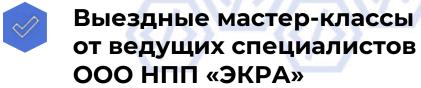
IT-ENERGY: воспитание



Самая важная часть воспитания — **образование характера**. Ушинский К.Д.









Выпускной учащихся курса «Базовые навыки программирования микроконтроллеров «IT-ENERGY» - детский турнир по мини-футболу на призы от ООО НПП «ЭКРА»



Всероссийский съезд руководителей Центров цифрового образования детей «П-нуб»

- ✓ Интеллектуальное развитие детей и подростков в сфере ИТ и электроники
- ▼ Внедрение новых форм профориентации
- ✓ Комплексный подход в создании нового образовательного пространства

IT-куб - среда, формирующая сознание детей и подростков

Формирование кадрового суверенитета



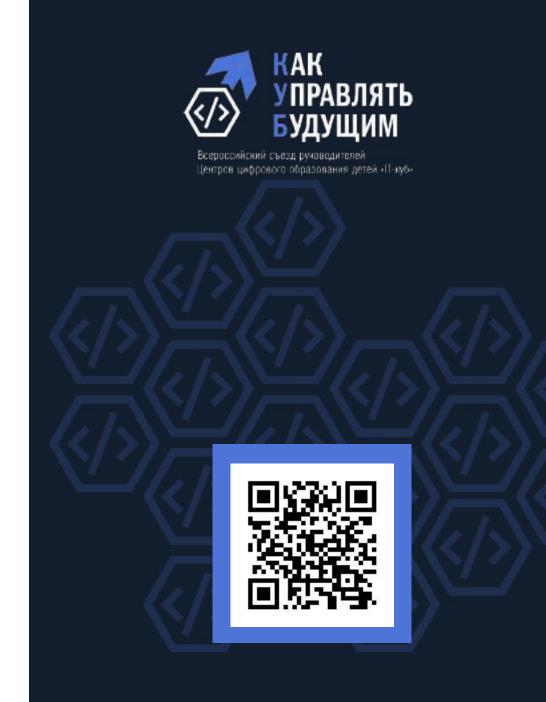
Контакты

Кешко Анна Александровна

Руководитель Центр цифрового образования детей «IT-куб» Канашского педагогического колледжа Минобразования Чувашии







17-18 августа 2023 года, Тюмень

ЧАСТНО-ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАРТНЁРСТВО

Образование и бизнес на пути к технологическому суверенитету страны

Кешко Анна Александровна

Руководитель Центра цифрового образования детей «IT-куб.Канаш»













