

17-18 августа 2023 года, Тюмень



Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-куб»

ЧАСТНО- ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАРТНЁРСТВО

Образование и бизнес на пути
к технологическому суверенитету страны

Кешко Анна Александровна

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



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
В ОБРАЗОВАНИИ



ЦЕНТР ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ДЕТЕЙ «IT-КУБ»



2023
ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА





Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-куб»

**На приобретение
современного
высокотехнологичного
оборудования
и капитальный ремонт
Центров было
направлено**

более 50 млн. руб.

Опыт Чувашской Республики

Первый центр цифрового образования детей «IT-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 IT-куб.Канаш

Формирование современной образовательной экосистемы



КАК
УПРАВЛЯТЬ
БУДУЩЕМ

Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-куб»

IT-компании + наставники-
программисты + школьники =
**подготовка будущих кадров
цифровой экономики**



Партнёры IT-куб.Канаш



КАК
УПРАВЛЯТЬ
БУДУЩИМ

Всероссийский съезд руководителей
Центра цифрового образования детей «IT-куб»

3+

реальный сектор
экономики



КЗТО
КАНАШСКИЙ ЗАВОД
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ОСНАСТКИ



5+

интеллектуальные
партнёры

Яндекс Лицей



IT ШКОЛА SAMSUNG



им. И. Я. Яковлева



КРИБРУМ
Мы слушаем сеть

Этапы реализации

образовательного проекта

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

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






**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 IT-куб.Канаш



Сотрудничество с ООО НПП «ЭКРА»

-  **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



Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-клуб»



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.**



Экскурсии на предприятие



**Выездные мастер-классы
от ведущих специалистов
ООО НПП «ЭКРА»**



Спортивные мероприятия

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



**КАК
УПРАВЛЯТЬ
БУДУЩИМ**

Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-куб»

- ✓ 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



+7 (908) 309-21-92



it.cubekanash@ya.ru



**КАК
УПРАВЛЯТЬ
БУДУЩИМ**

Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-куб»



17-18 августа 2023 года, Тюмень



Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-куб»

ЧАСТНО- ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАРТНЁРСТВО

Образование и бизнес на пути
к технологическому суверенитету страны

Кешко Анна Александровна

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

