

17-18 августа 2023 года, Тюмень



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

# Сотрудничество с сущностями НП «Образование»

**Оксана Васильевна Щелчкова**

Директор АНО «Центр цифрового  
образования детей «IT-куб», г. Ижевск,  
Удмуртская Республика



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И  
НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФИДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ  
В ОБРАЗОВАНИИ



ЦЕНТР ЦИФРОВОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ  
«ИТ-КУБ»



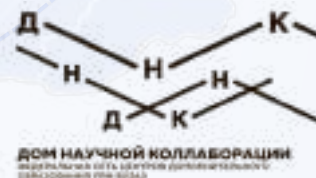
2023  
ГОД ПЕДАГОГА  
И НАСТАВНИКА



# Экосистема национального проекта «Образование»



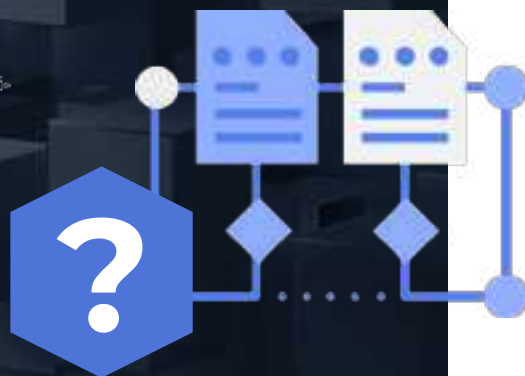
**Каждый объект  
инфраструктуры  
концептуально связан  
с другими объектами  
в своем регионе**





**КАК  
УПРАВЛЯТЬ  
БУДУЩЕМ**

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



**Как организационно  
проходит  
формирование  
комплексного плана  
в вашем регионе?**

**Какие форматы  
мероприятий  
предложены  
на следующий  
учебный год?**

## Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование»



Совместные мероприятия



Конференции, фестивали, форумы



Участие в мероприятиях федерального  
оператора



Информационные компании



Сетевые образовательные программы



Наставничество, профориентация, проектная  
деятельность



Демонстрация эффективного опыта



# Централизация системы дополнительного образования Удмуртии





# Эффекты централизации



**Выстраивание эффективной системы взаимодействия с муниципалитетами по формированию единой системы выявления, сопровождения и поддержки одарённых детей и молодёжи**



**Единое методическое сопровождение по направленностям ДО**



**Оптимизация административно-управленческого персонала**



**Консолидация кадровых, материально-технических ресурсов**





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



**Сотрудничество  
как ресурс  
развития центра**

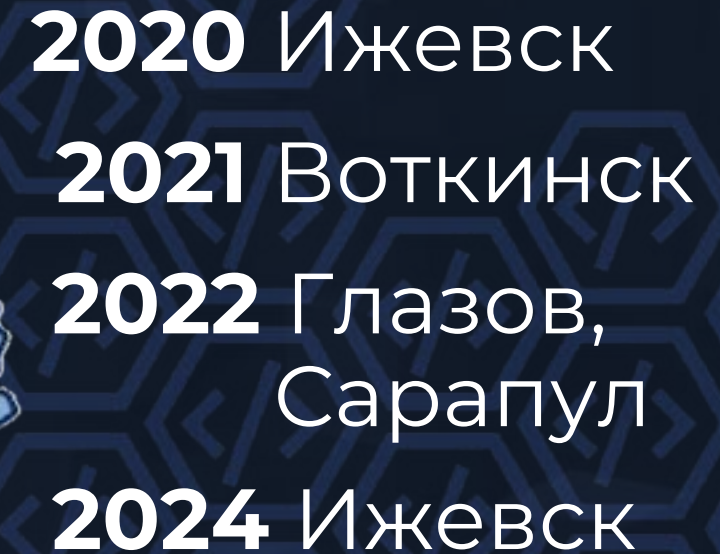
# IT-куб Ижевск





# КАК УПРАВЛЯТЬ БУДУЩЕМ

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

- 
- 2020** Ижевск
- 2021** Воткинск
- 2022** Глазов,  
Сарапул
- 2024** Ижевск





# Взаимодействие с центрами «Точка роста»



**Методическое и организационное  
сопровождение педагогов**



**Выездные мероприятия**



**Обучение школьников за счет  
договоров на персонифицированное  
финансирование (213 человек,  
4 муниципалитета)**



**Обучение школьников по проекту  
«Код будущего»**



# Образовательные направления и партнеры



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

- Искусственный интеллект
- Программирование на Python
- Мобильная разработка
- Разработка VR/AR-приложений
- Сетевое и системное администрирование
- WEB-разработка
- Основы программирования
- Программирование 1С
- GameDev
- Информационная безопасность
- Математика для IT
- Английский для IT



Лицей Академии Яндекса





# Направления взаимодействия с партнерами



Реализация образовательных программ в части решения кейсов, предоставленных компаниями



Проведение совместных мероприятий, проектов



Экспертная оценка проектов учащихся представителями компаний, менторская поддержка



Стажировка педагогов Центра на базе компаний



Проведение экскурсий, матер-классов





# Сотрудничество как ресурс развития центров IT-куб



**КАК  
УПРАВЛЯТЬ  
БУДУЩЕМ**

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



Обучающиеся



Реальный сектор  
экономики



Образовательные  
организации



Центры IT-куб

# Сотрудничество как ресурс развития центров IT-куб



## Обучающиеся

Профессиональное  
и творческое  
самоопределение

Понимание  
взаимосвязи  
общеобразовательных  
предметов и профессий  
будущего

Понимание  
возможностей региона  
через взаимодействие  
с реальным сектором  
экономики и вузами



## Образовательные организации

Создание инфраструктуры  
для подготовки

Участие  
в соревнованиях  
и мероприятиях

Усиление подготовки  
Проектов

Объединение ресурсов



## Реальный сектор экономики

Будущие кадры

Реализация детско-  
взрослых проектов  
под реальный запрос

Нестандартный взгляд  
на решение  
поставленной задачи



## Центры IT-куб

Разработка и реализация  
совместных образовательных  
программ и проектов

Объединение ресурсов

Обучающиеся,  
заинтересованные  
развиваться в IT-профиле



# Победа в грантовых конкурсах – результата эффективного сотрудничества



## Хакатон «Открывай Удмуртию!»

120 участников

10-12 октября 2023 года Ижевск

3 направления:

- web-разработка
- мобильная разработка
- VR/AR

Экскурсионная программа,  
питание, проживание

# Контакты



## Щелчкова Оксана Васильевна

Директор АНО «Центр цифрового  
образования детей «IT-куб»  
Ижевск, Удмуртская Республика



**+7 906 819 50 85**



**Shchelchkova.ov@itcube18.ru**



**@OksanaShch**



**КАК  
УПРАВЛЯТЬ  
БУДУЩИМ**

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

