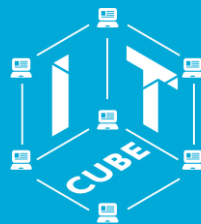




## ФЛАГМАНЫ ОБРАЗОВАНИЯ

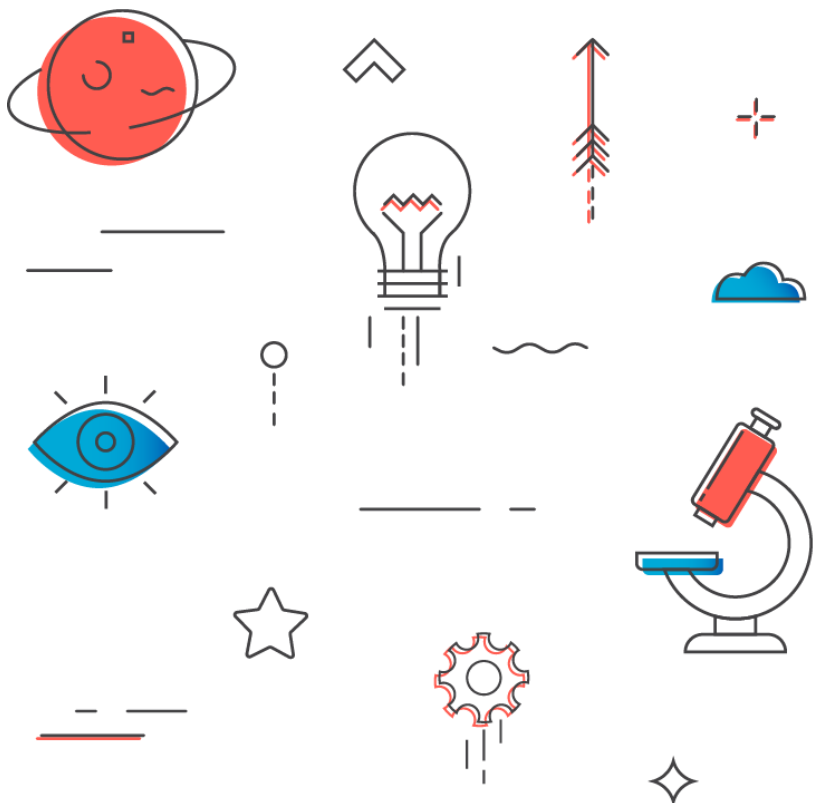


ЦЕНТР ЦИФРОВОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ  
«IT - CUBE.ИЖЕВСК»

# Сотрудничество как ресурс развития организации

**Щелчкова Оксана Васильевна**

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





**ФЛАГМАНЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ**

# УДМУРТИЯ – РАЗВИТЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ РЕГИОН

**45 %**

доля промышленности в валовом региональном продукте

**> 3000**

предприятий

**12**

в составе ОПК

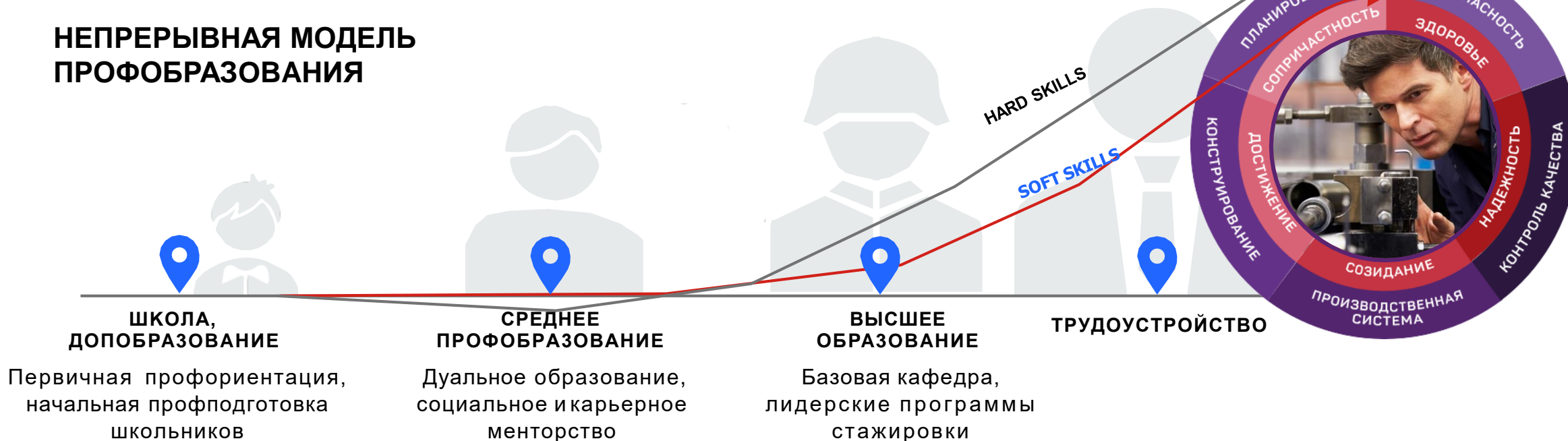
**15 %**

рабочего населения занято на производстве ОПК

## ЗАДАЧА

Создание системы подготовки научных и производственных кадров, ориентированных на разработку и внедрение инновационных продуктов и технологий

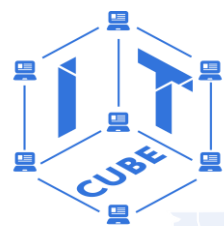
## НЕПРЕРЫВНАЯ МОДЕЛЬ ПРОФОБРАЗОВАНИЯ





**ФЛАГМАНЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ**

# Экосистема национального проекта «Образование»



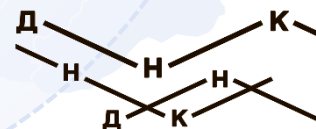
СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «IT-KUB»

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

**ТОЧКА РОСТА**



**ЦНППМ**



ДОМ НАУЧНОЙ КОЛЛАБОРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ВУЗАХ



ФЛАГМАНЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ

## Сопровождение команд новых центров IT-куб

- ❑ Встреча с инвесторами
- ❑ Выбор направлений, программ
- ❑ Формирование ИЛ
- ❑ Обучение педагогов
- ❑ Организация мероприятий



2020 Ижевск

2021 Воткинск

2022 Глазов, Сарапул

2024 Ижевск





ФЛАГМАНЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ

## IT-куб Ижевск

- 862 ученика
- 2 000+ участников мероприятий
- 13 направлений обучения
- 16 педагогов, из них
- 8 сотрудники IT-компаний





**ФЛАГМАНЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ**

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПАРТНЕРЫ

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



Лицей Академии Яндекса



ricom



ИЖТИСИ







ФЛАГМАНЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ

## 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 в компаниях







**ФЛАГМАНЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ**

# **ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ «ВОЙТИ В ИТ»**



**2000+ школьников**



**100+ школ республики**





**ФЛАГМАНЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ**

# ХАКАТОНЫ



**6 хакатонов**



**930 участников**

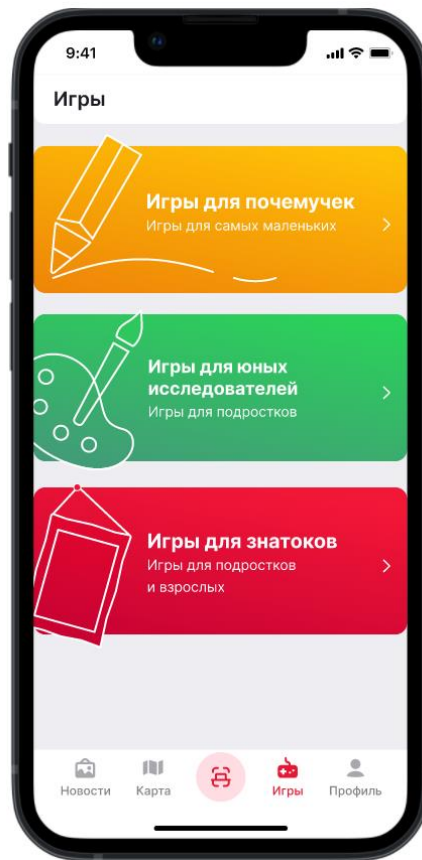
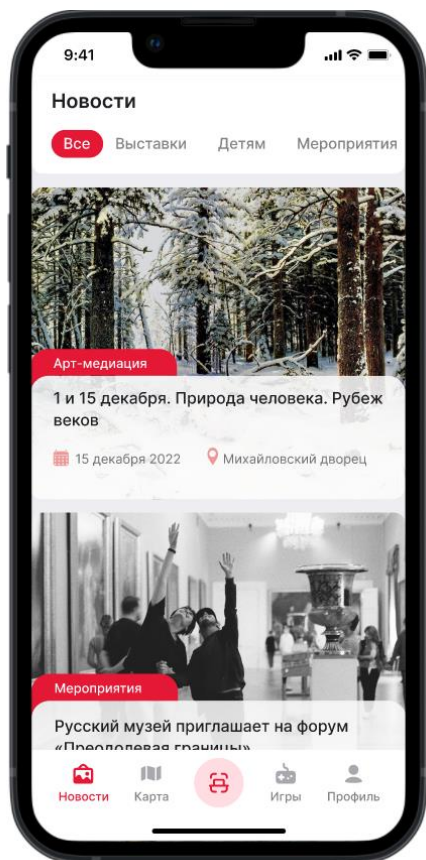
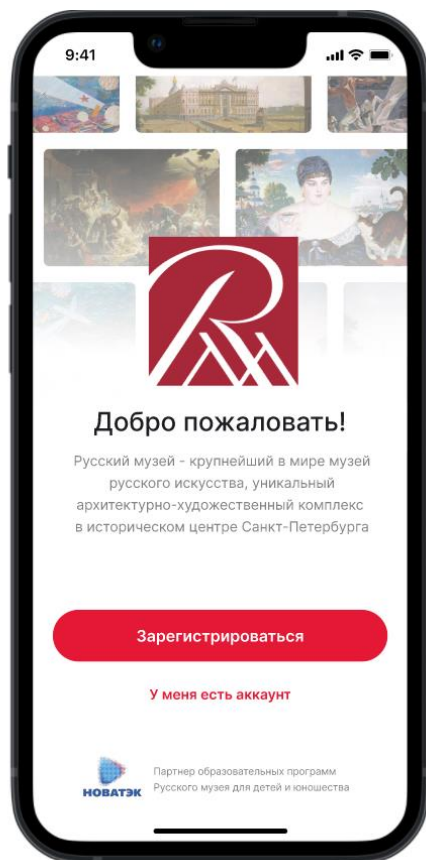


**34 компаний-  
партнеров**



ФЛАГМАНЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ

# ПРИЛОЖЕНИЕ «РУССКИЙ МУЗЕЙ» - ПРОДУКТОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ХАКАТОНА







ФЛАГМАНЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ

# В 2023 ГОДУ 157 УЧЕНИКОВ ИТ-КУБА СТАЛИ ПОБЕДИТЕЛЯМИ ИЛИ ПРИЗЕРАМИ КОНКУРСОВ И ОЛИМПИАД ВСЕРОССИЙСКОГО УРОВНЯ





# ЭКОСИСТЕМНЫЙ ПОДХОД



## Обучающиеся

Профессиональное  
и творческое  
самоопределение

Понимание взаимосвязи  
общеобразовательных  
предметов и профессий  
будущего

Понимание возможностей  
региона через  
взаимодействие  
с реальным сектором  
экономики и вузами



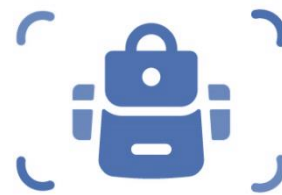
## Общеобразовательные организации

Создание  
инфраструктуры  
для подготовки

Участие  
в соревнованиях  
и мероприятиях

Усиление подготовки  
проектов

Сетевая форма  
взаимодействия



## 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





**ФЛАГМАНЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ**

# КОНТАКТЫ



**Щелчкова Оксана  
Васильевна**

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



[Shchelchkova.ov@itcube18.ru](mailto:Shchelchkova.ov@itcube18.ru)



[@OksanaShch](https://www.instagram.com/OksanaShch)

