

# Векторы цифровой трансформации образования: о чем говорят инновационные проекты



Диана Королева  
Институт образования НИУ  
ВШЭ  
[dkoroleva@hse.ru](mailto:dkoroleva@hse.ru)

**Первая волна** - компьютеризация: 1985 г.– начало 1990-х гг.. Оснащение образовательных организаций компьютерной техникой, введение нового учебного предмета и подготовка педагогов-предметников для работы с новым средством обучения – компьютером.

**Инновация «сверху».**

**Вторая волна** - информатизация: конец 1990-х гг. – 2000 е. Изменение содержания и методов обучения с использованием новых ИКТ (выход за рамки одного предмета). Формирование новой информационной среды.

**Инновация «сверху».**







**Цифровая революция в экономике и  
цифровая революция в образовании**

**Big data**

**Облачные базы  
знаний**

**Искусственный  
интеллект**

**Массовое  
онлайн-  
образование**

**Игровые модели,  
виртуальная и  
дополненная  
реальность**

**Блокчейн**

**Технологии  
коммуникации**

**Новая  
экономика  
образования**





# Национальные проекты

## НП «Цифровая экономика РФ»

Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики»

- Обеспечение цифровой экономики компетентными кадрами;
- Поддержка талантливых школьников и студентов в области математики и информатики;
- Содействие гражданам в освоении цифровой грамотности и компетенций цифровой экономики.

## НП «Образование»

Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»

- Разработка модели ЦОС («Цифровая школа», «Цифровой колледж», «Цифровой университет»), апробация и внедрение в регионах;
- Создание федеральной цифровой платформы, автоматизация рутинных процедур;
- Обеспечение к концу 2024 года высокоскоростным Интернет-соединением 100 образовательных организаций;
- Создание центров цифрового образования школьников IT-куб.

# Школа английского языка Skyeng

[Детям](#)

[Компаниям](#)

[Учителям](#)

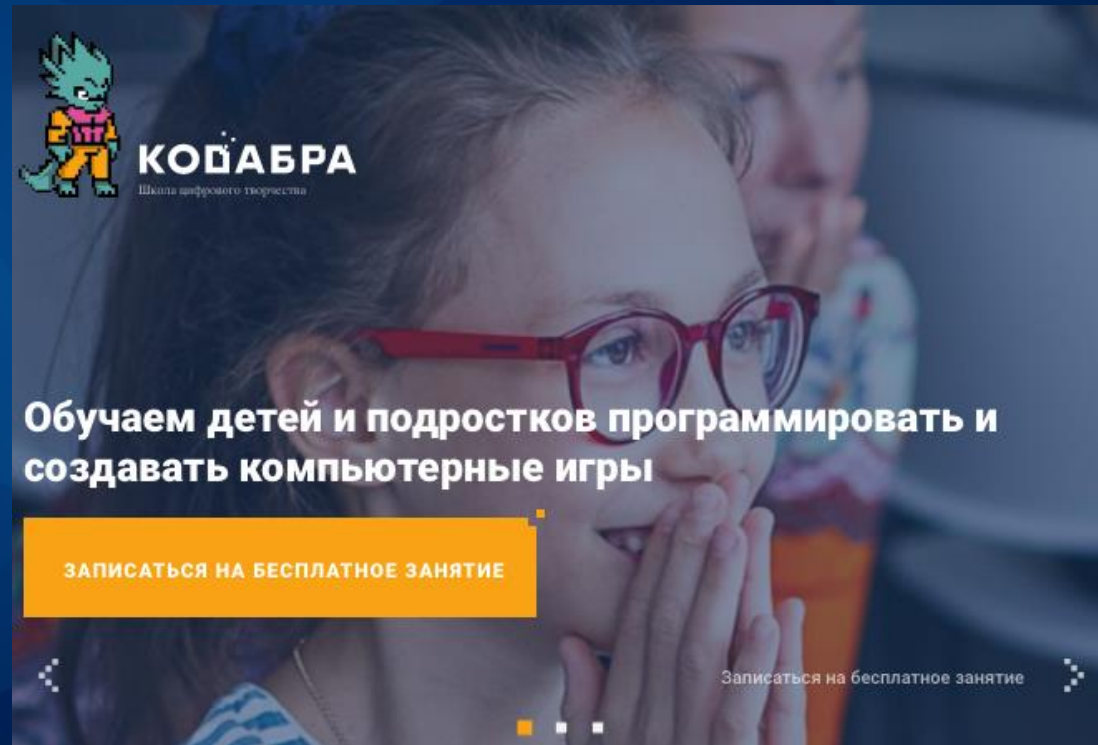
## ШКОЛА АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА skyeng


Путешествуйте, работайте, развлекайтесь, учитесь, живите с английским!

[Начать учиться](#)

# Школа программирования Кодабра

30 000 детей  
Google RISE Awards



 **КОДАБРА**  
Школа цифрового творчества

Обучаем детей и подростков программировать и создавать компьютерные игры

[ЗАПИСАТЬСЯ НА БЕСПЛАТНОЕ ЗАНЯТИЕ](#)

Записаться на бесплатное занятие

# Обучающие чат боты



ПРОДУКТЫ ▾ БЛОГ КОМПАНИЯ

NЦА • Блог • Кейс: запуск процесса цифрового обучения сотрудников на базе EduAi в федеральной компании-производителе пищевых продуктов

## Кейс: запуск процесса цифрового обучения сотрудников на базе EduAi в федеральной компании-производителе пищевых продуктов

🕒 2018-10-21 ➔ бизнес, кейс, практика, пример

Кейс по запуску цифрового обучения сотрудников на платформе [EduAi](#): Внедрение и запуск системы цифрового обучения сотрудников в федеральной компании - производителе пищевых продуктов

**Кейс. Коротко:**

Более **60** кейсов



# Экосистема для стимулирования и поддержки цифровой трансформации

Инновации сверху

Хабы цифровой трансформации

Комьюнити

Экосистема

Экспертное сообщество

Информационные сервисы и просвещение

Инновации снизу

# Цифровая трансформация университетов как провайдеров цифровой экономики в регионах

Разработка и развитие элементов цифровой трансформации на базе региональных вузов в соответствии с запросами регионального развития (пилотирование на базе опорных вузов и университетов, претендующих на этот статус):

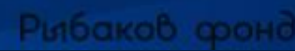
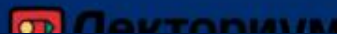
- перевод в цифровой формат и интеграция всего образовательного и исследовательского контента, сервисов, внутренних и внешних взаимодействий в единой цифровой среде университета;
- отказ от устаревших и внедрение новых бизнес-процессов, основанных на анализе данных;
- подготовка специалистов в области цифровых технологий (CDO для регионов и городов).

# СТАТИСТИКА КИВО

5 ЛЕТ

3140 ЗАЯВОК

10123 ИННОВАТОРОВ





# ROAD TOUR

КРАСНОЯРСК



ЕКАТЕРИНБУРГ



САНКТ-  
ПЕТЕРБУРГ





К И В О

-  [WWW.KIVO.HSE.RU](http://WWW.KIVO.HSE.RU)
-  [KIVO.HSE@MAIL.RU](mailto:KIVO.HSE@MAIL.RU)
-  [VK.COM/KIVO\\_HSE](https://VK.COM/KIVO_HSE)
-  [FACEBOOK.COM/KIVO.HSE](https://FACEBOOK.COM/KIVO.HSE)

# Цифровая трансформация университетов как провайдеров цифровой экономики в регионах

Разработка и развитие элементов цифровой трансформации на базе региональных вузов в соответствии с запросами регионального развития (пилотирование на базе опорных вузов и университетов, претендующих на этот статус):

- перевод в цифровой формат и интеграция всего образовательного и исследовательского контента, сервисов, внутренних и внешних взаимодействий в единой цифровой среде университета;
- отказ от устаревших и внедрение новых бизнес-процессов, основанных на анализе данных;
- подготовка специалистов в области цифровых технологий (CDO для регионов и городов).

kivo.hse.ru  
[www.facebook.com/kivo.hse](http://www.facebook.com/kivo.hse)  
[www.vk.com/kivo\\_hse](http://www.vk.com/kivo_hse)

