

# Цифровая Экономика и сквозные технологии

*Морданов Егор Сергеевич*  
*БЭК-21-5*





Онлайн-игры и  
реклама в сети



электронная  
коммерция



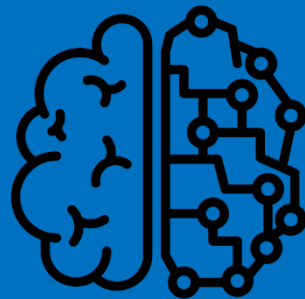
блокчейн и  
криптовал

юта



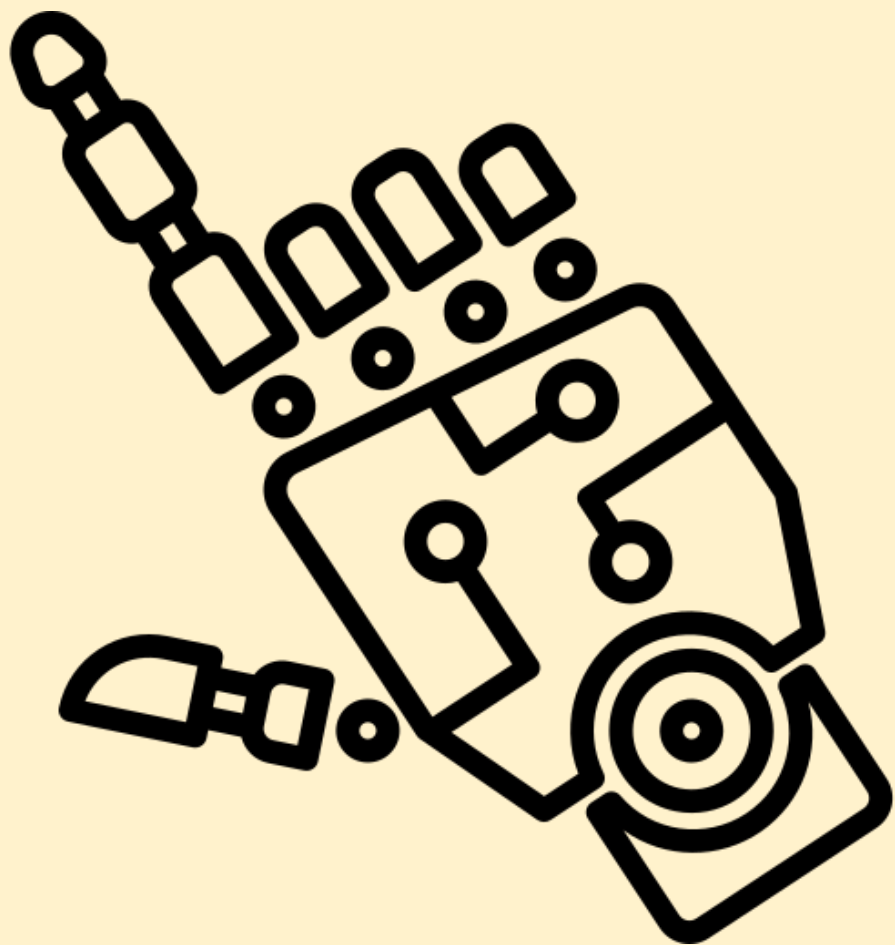
электронные  
переводы и  
интернет-банкинг

## Цифровая Экономика



*На данный момент, примерно 50% населения планеты пользуется интернетом каждый день с целью обучения или ведения дел в бизнесе*





Цифровизация – это внедрение современных цифровых технологий в различные сферы жизни и производства.

Цифровая трансформация – это глубокое преобразование продуктов и услуг, структуры организации, стратегии развития, работы с клиентами и корпоративной культуры.

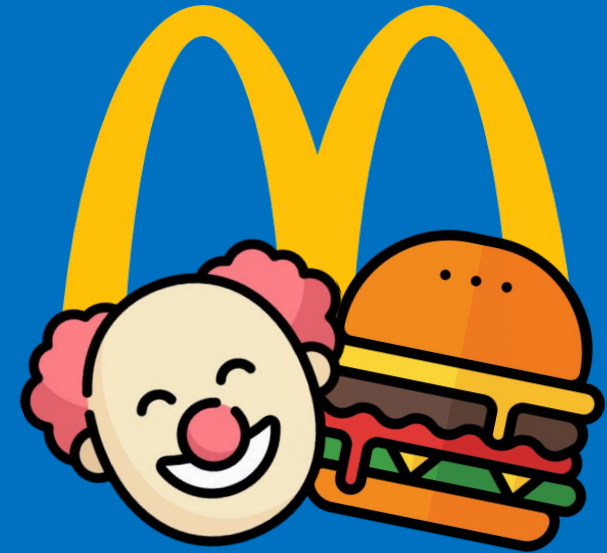
Экосистема цифровой экономики – партнерство организаций, обеспечивающее постоянное взаимодействие принадлежащих им технологических платформ, прикладных интернет-сервисов, аналитических систем, информационных систем органов государственной власти Российской Федерации, организаций и граждан.



# Пример цифровой трансформации:

## McDonald's

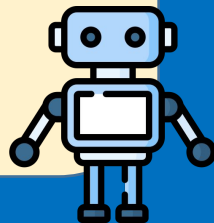
- *Сеть ресторанов быстрого питания **McDonald's** применила искусственный интеллект в производственном процессе. Она установила интерактивные сенсорные борды для самостоятельного формирования заказов в заведениях*
  - *В качестве маркетингового инструмента запущено и мобильное приложение, которое упрощает и улучшает клиентский опыт при заказе и получении блюд. В компании приняли решения не только соответствовать желаниям поклонников фаст-фуда, но и предугадывать их*



# Полная платформа "Цифровой экономики"

## Экосистема потребителя

- все нужды и потребности пользователя
- удобство и функциональность
- общение
- новости
- досуг
- покупки



Данные  
пользователей

## Ядро платформы



- инфраструктурные потребности и необходимый технологический баланс
- функционал по взаимодействию участников
- кибербезопасность
- облачные технологии
- платежные сервисы

Предложения  
поставщиков

## Экосистема производителя

- сервисы решения задач бизнеса, снижение порога схождения
- уменьшение издержек, повышение эффективности
- бухгалтерия
- аналитика
- логистика
- маркетинг

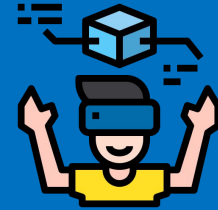




Big  
Data



Интернет  
вещей



Дополненная  
реальность



Кибербезопа  
сность

## Индустрия 4.0

*- это полностью автоматизированные  
производства, на которых управление всеми  
процессами осуществляется в режиме  
реального времени и с учетом меняющихся  
внешних условий*

Автономные  
роботы  
Моделирован  
ие



Облачные  
вычисления



Интеграционная  
система



Аддитивное  
производство





# Фабрики

## будущего

Фабрики будущего подразумевают объединение передовых технологий, обеспечивающих высокую добавленную стоимость для создания высокопроизводительных, экологически безопасных производственных площадок способствующих устойчивому социальному развитию.

Digital  
Factory

Цифровая

Новая парадигма  
цифрового  
проектирования и  
моделирования



Smart  
Factory

Умная

Гибкое и  
кастомизированное  
производство



Virtual  
Factory

Виртуальн

Распределенное  
сетевое  
производство





Спасибо за внимание

