

Цифровая Экономика и сквозные технологии

Морданов Егор Сергеевич
БЭК-21-5





Онлайн-игры и
реклама в сети



электронная
коммерция



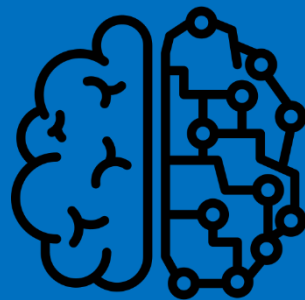
блокчейн и
криптовал

юта



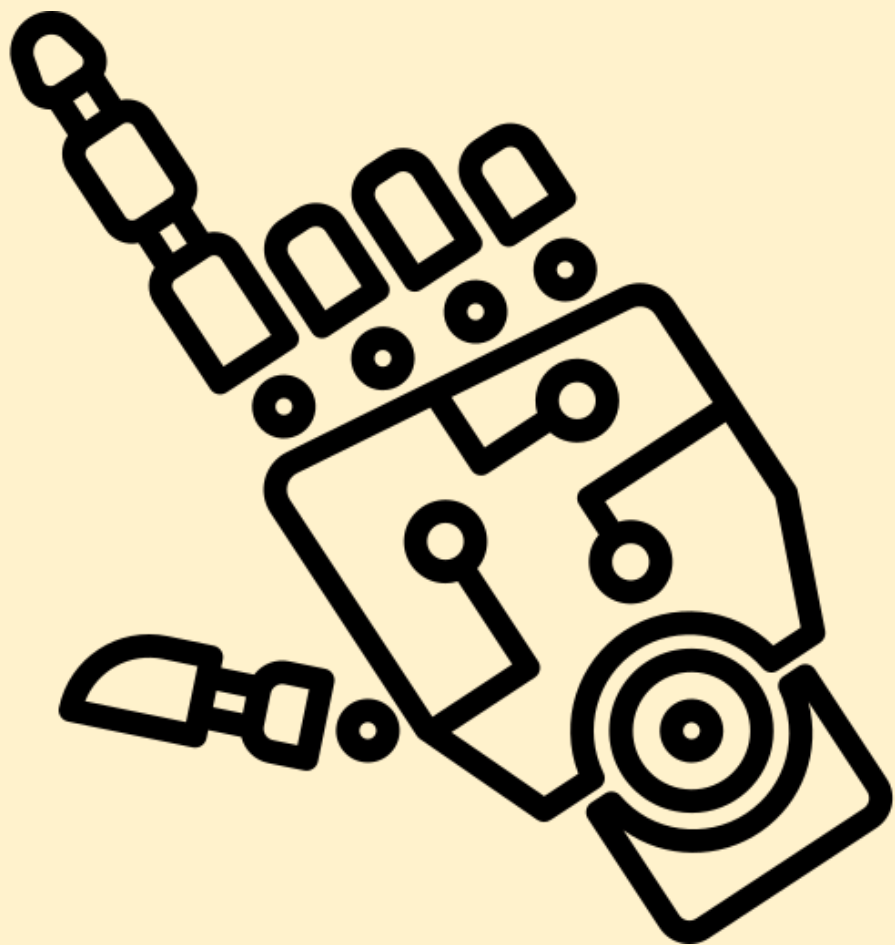
электронные
переводы и
интернет-банкинг

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.

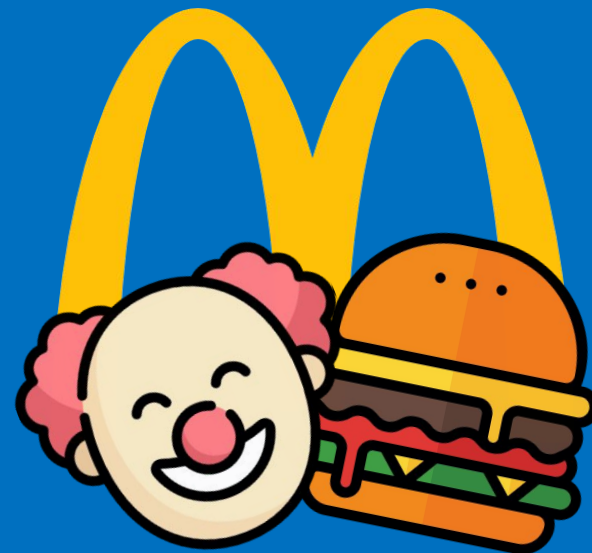
Экосистема цифровой экономики – партнерство организаций, обеспечивающее постоянное взаимодействие принадлежащих им технологических платформ, прикладных интернет-сервисов, аналитических систем, информационных систем органов государственной власти Российской Федерации, организаций и граждан.



Пример цифровой трансформации:

McDonald's

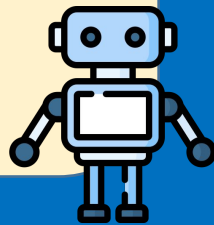
- *Сеть ресторанов быстрого питания **McDonald's** применила искусственный интеллект в производственном процессе. Она установила интерактивные сенсорные борды для самостоятельного формирования заказов в заведениях*
 - *В качестве маркетингового инструмента запущено и мобильное приложение, которое упрощает 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

