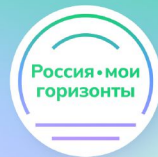


Россия цифровая:

Тема 14



ИТ-компании
и отечественный финтех



Финансовые технологии (финтех) —

это область, где используют мобильные приложения, искусственный интеллект и другие инновации, чтобы сделать финансовые операции быстрее, удобнее и безопаснее.

Благодаря финтеху люди могут легко оплачивать покупки, переводить деньги и управлять финансами без визита в банк, а компании — создавать качественные сервисы и развиваться.





Игра-разминка «ИТ-логика»





Связь с ИТ и финтехом. Варианты ответов

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Да, связано с ИТ
и финтехом

Нет, не связано

Связано
не напрямую

Зависит от контекста
(может быть связано)





Оцените степень связи этих объектов с ИТ и финтехом

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

- Электронный дневник школьника
- Кассовый аппарат в магазине
- Производство микросхем для смартфонов
- Дизайн упаковки для шоколада
- Программа, которая следит за движением поездов
- Разработка онлайн-игры
- Сервис, который прогнозирует курс валют с помощью искусственного интеллекта
- Цифровой кошелек для школьных покупок в столовой
- Смарт-часы с функцией оплаты
- Программа для анализа посещаемости уроков
- Система учёта библиотечных книг
- Электронная очередь в больнице
- Приложение для голосового управления банковским счётом
- Игра с внутриигровыми покупками



Создание стартапа





Задание

1

**Создайте стартап
в сфере ИТ и финтеха.**



2

**Определите для своей
идеи чёткие критерии:**

- Проблема, которую решает созданный продукт
- Целевая аудитория (для кого создаётся этот продукт)
- Функциональные особенности продукта
- Специалисты, участвующие в создании продукта



Инвестиции

Безопасность

Цифровые сервисы

Аналитика

Искусственный интеллект

Креативность

Инновации

ИТ



Разработка

Банковские технологии

Робототехника

Команда

Технологии

Финтех

Финансы

Цифровой дизайн

Логика

Приложения

Алгоритмы

Ответственность

Данные

Математика

Блокчейн

Информатика

Онлайн-платежи

Программирование

Экономика





Финансовые технологии —

это область, где используют мобильные приложения, искусственный интеллект и другие инновации, чтобы сделать финансовые операции быстрее, удобнее и безопаснее. Финтех объединяет финансовые услуги и современные технологические решения, фокусируясь на применении новейших технологий для улучшения традиционных финансовых процессов и услуг.

Работа в ИТ и финтехе

требует внимания, усердия, желания постоянно учиться, ведь технологии быстро меняются. Здесь также важны логика, ответственность, креативность и командная работа.



Программисты, разработчики, инвестиционные аналитики, бизнес-аналитики, тестировщики программного обеспечения, дизайнеры и проектировщики интерфейсов, эксперты по обучению ИИ, аналитики данных, инженеры по криптозащите, специалисты по кибербезопасности, специалисты по искусственному интеллекту и машинному обучению и многие другие профессионалы трудятся в сфере ИТ и финтех.

Есть множество возможностей стать ближе к миру ИТ и финансов уже сейчас — профильные классы, кружки по программированию, робототехнике, цифровому дизайну, технопарки, стажировки, летние школы и хакатоны.

Математика, информатика, английский язык, экономика, технология — школьные предметы, которые помогают понимать мир ИТ и финансовых технологий.