



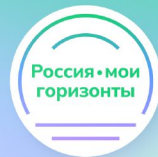
Финансовые технологии —

это технологии, которые помогают людям и компаниям управлять деньгами через интернет и приложения. Проще говоря, это всё, что связано с онлайн-платежами, переводами, банковскими приложениями, инвестициями через смартфон и безопасностью денег в интернете.



Россия цифровая:

Тема 14



ИТ-компании
и отечественный финтех



Цифровой стартап

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

ИТ-компании и отечественный
финтех

5

баллов

Молодой
разработчик

10–12

баллов

Менеджер
цифрового
продукта

13–15

баллов

Эксперт
финтеха

16+

баллов



Найди пару: общий список понятий

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Люди часами
сидят в живых
очередях

Оплата
наличными
в магазине

Билетёр
проверяет
бумажные
билеты

Организаторы
сканируют
электронные
билеты
на телефоне

Перевод денег
через банк
лично

Кошелёк
с деньгами

Электронная
очередь

Моментальный
перевод через
приложение

Цифровой
кошелёк
на смартфоне

Запись на приём
по телефону

Оплата через
банковское
приложение

Оплата
коммунальных
услуг онлайн

Покупка
товаров
в магазине

Запись через
онлайн-сервис

Платежи
наличными
за коммунальные
услуги

Онлайн-
магазин
с оплатой
и доставкой

Облачное
хранение
документов

Просмотр
фильмов
в кинотеатре

Хранение
документов
на полках
в бумажных
папках

Просмотр
онлайн через
стриминг-
сервис



Без ИТ и финтеха

Люди часами сидят
в живых очередях

Раньше люди могли часами стоять
в живых очередях для получения
услуг или записи, что занимало
много времени и отнимало силы.

С ИТ и финтехом

Электронная очередь

Сегодня электронная очередь
с помощью информационных
технологий позволяет
регистрироваться онлайн
и приходить к нужному времени.
Это экономит время, снижает
стресс, улучшает качество
обслуживания.



Возможные названия для команд

«Цифровые искатели»

«Виртуальные гении»

«Электронные герои»

«Знатоки кода»





Эпизод № 1

Разрабатывают новый способ защиты данных



Эпизод № 2

Улучшают дизайн приложения, чтобы им было удобно пользоваться



Эпизод № 3

Анализируют пользовательские привычки для улучшения сервиса



Что нужно сделать:

1. Определить, что нужно знать, чтобы выполнить задачу.
2. Назвать, какие качества помогут сделать работу хорошо.
3. Обозначить основных специалистов для задачи.



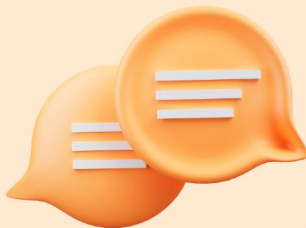
Эпизод № 4

Исправляют ошибки
и обеспечивают
стабильную работу
сервиса



Эпизод № 5

Общаются
с пользователями
и собирают обратную
связь для новых идей



Эпизод № 6

Создают систему,
которая с помощью
искусственного
интеллекта помогает
предсказывать
финансовые риски





Инвестиции

Безопасность

Цифровые сервисы

Аналитика

Искусственный интеллект

Креативность

Инновации

ИТ



Разработка

Команда

Банковские технологии

Роботизация

Ответственность

Технологии

Финтех

Электронный кошелёк

Логика

Приложения

Алгоритмы

Финансы

Данные

Математика

Сотрудничество

Онлайн-платежи

Программирование

Информатика





Финтех —

это использование современных технологий для работы с деньгами и финансами онлайн. Благодаря программам и приложениям наши платежи и переводы становятся быстрее, удобнее и безопаснее.

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, администраторы баз данных, тестировщики программного обеспечения, дизайнеры и проектировщики интерфейсов, аналитики данных, специалисты по кибербезопасности, специалисты по искусственному интеллекту и машинному обучению, специалисты службы поддержки и многие другие профессионалы трудятся в сфере ИТ и финтеха.

Каждый специалист

вносит свой вклад в создание цифровых сервисов, которые помогают людям и бизнесу, делая нашу жизнь проще и комфортнее.

Математика, информатика, английский язык —

школьные предметы, которые помогают понимать мир ИТ и финансовых технологий.