



Как устроены финансы: история,
формы и законы денег

КАК МЕНЯЛИСЬ ПЛАТЕЖИ: ОТ НАТУРАЛЬНОГО ОБМЕНА ДО ОПЛАТЫ УЛЫБКОЙ?



Банк России

Хранительница Платежей



ПОДГОТОВИМСЯ К УРОКУ

Если у вас нет звука:

- ◆ убедитесь, что на вашем устройстве и на колонках включён звук;
- ◆ обновите страницу вебинара или закройте её и заново присоединитесь к вебинару;
- ◆ откройте вебинар в другом браузере (Google Chrome или Microsoft Edge);
- ◆ перезагрузите компьютер (ноутбук) и присоединитесь к вебинару.

**Если меня видно и слышно,
нажмите на кнопку с огоньком**



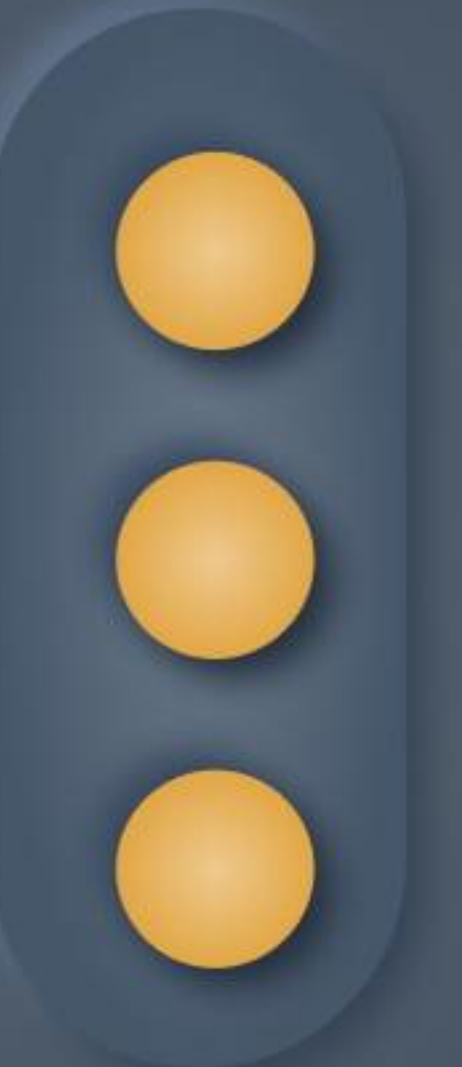


Школьница по имени Злата попала в беду! Она случайно активировала магический артефакт — карту волшебного Мира Платежей. Все его земли связаны с разными способами оплаты. Девочка переместилась в Мир Платежей и не может самостоятельно вернуться домой.

Отправляйтесь в Библиотеку эволюции финансов и помогите спасти Злату.

интерактив

30 секунд на ответ



ХРАНИТЕЛЬНИЦА ПЛАТЕЖЕЙ



Хранит все знания
об истории денег



Владеет волшебной
книгой, которая
перемещает
в другие эпохи



Любит делиться
интересными фактами

ЗЛАТА



Школьница, которая живёт
в Городе Финансов



Постоянно попадает в
неприятности



Сначала делает,
потом думает

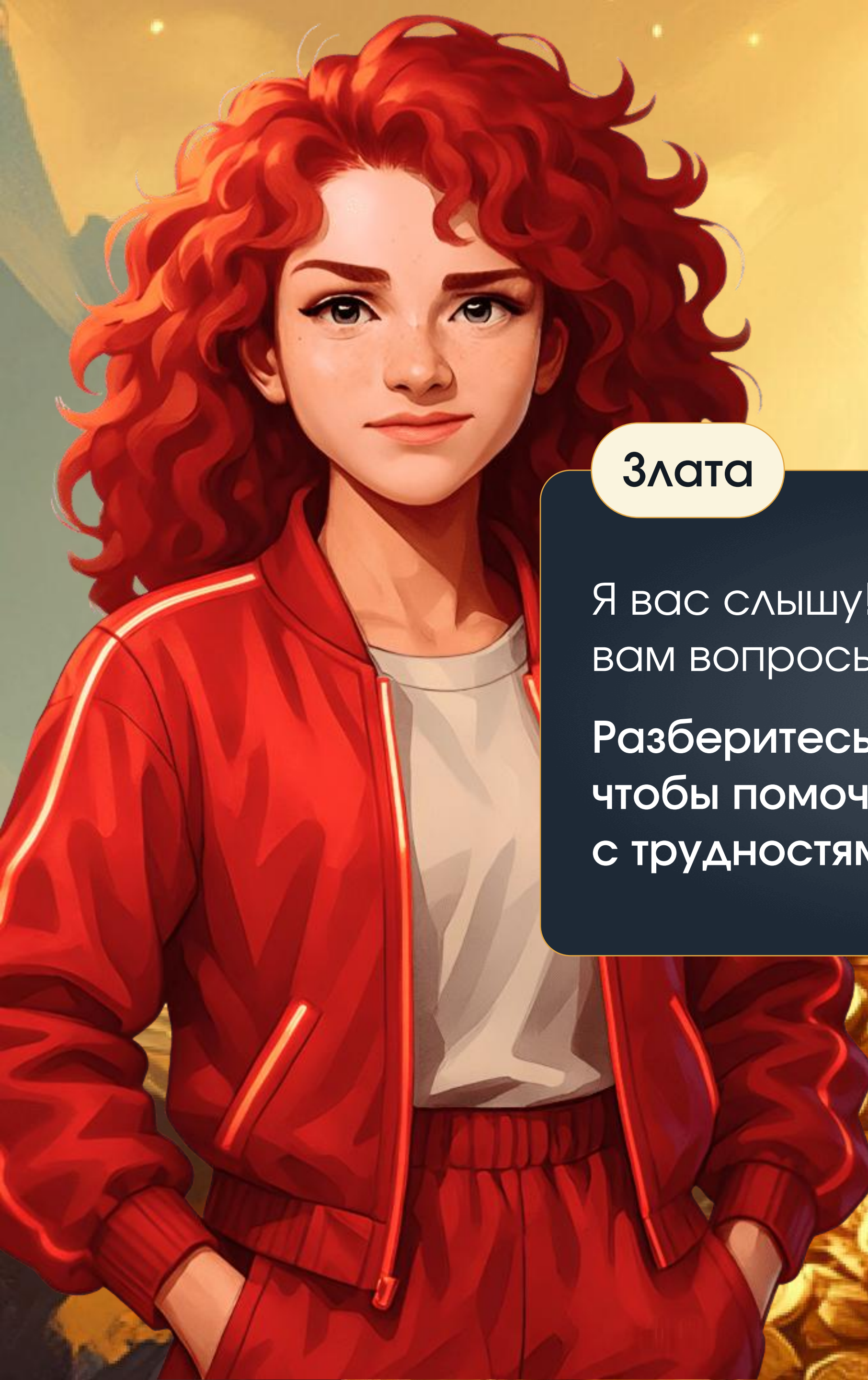


Злата

Хранительница Платежей

Злата случайно активировала карту Мира Платежей и переместилась туда. Чтобы вернуться к нам, она должна добраться до Портала в Библиотеку. Но для этого ей придётся преодолеть множество испытаний.





Злата

Я вас слышу! Тогда буду задавать вам вопросы, а вы подсказывайте мне. Разберитесь в разных видах платежей, чтобы помочь мне справиться с трудностями и добраться до Портала.

Сначала узнаем, как платежи менялись с древности и до наших дней.



СПОСОБЫ ОПЛАТЫ МЕНЯЛИСЬ С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ, СТАНОВЯСЬ УДОБНЕЕ И БЕЗОПАСНЕЕ

**Бартер — обмен
товарами**

Древние времена



Монеты

Лидия, VII век
до нашей эры



Бумажные деньги

Китай, XIII век



**Первые безналичные
платежи:**

**запись денег на
счетах и перевод их
между клиентами
через векселя**

Италия, XV-XVI век





КАК ВЫ ЧАЩЕ ВСЕГО РАСПЛАЧИВАЕТЕСЬ В МАГАЗИНЕ?

- ◆ Наличными деньгами
- ◆ Банковской картой
- ◆ Телефоном по QR-коду

Хранительница Платежей

Впереди много сложностей.
Давайте начнём
с небольшой разминки.

интерактив

1 минута на ответ



Хранительница Платежей

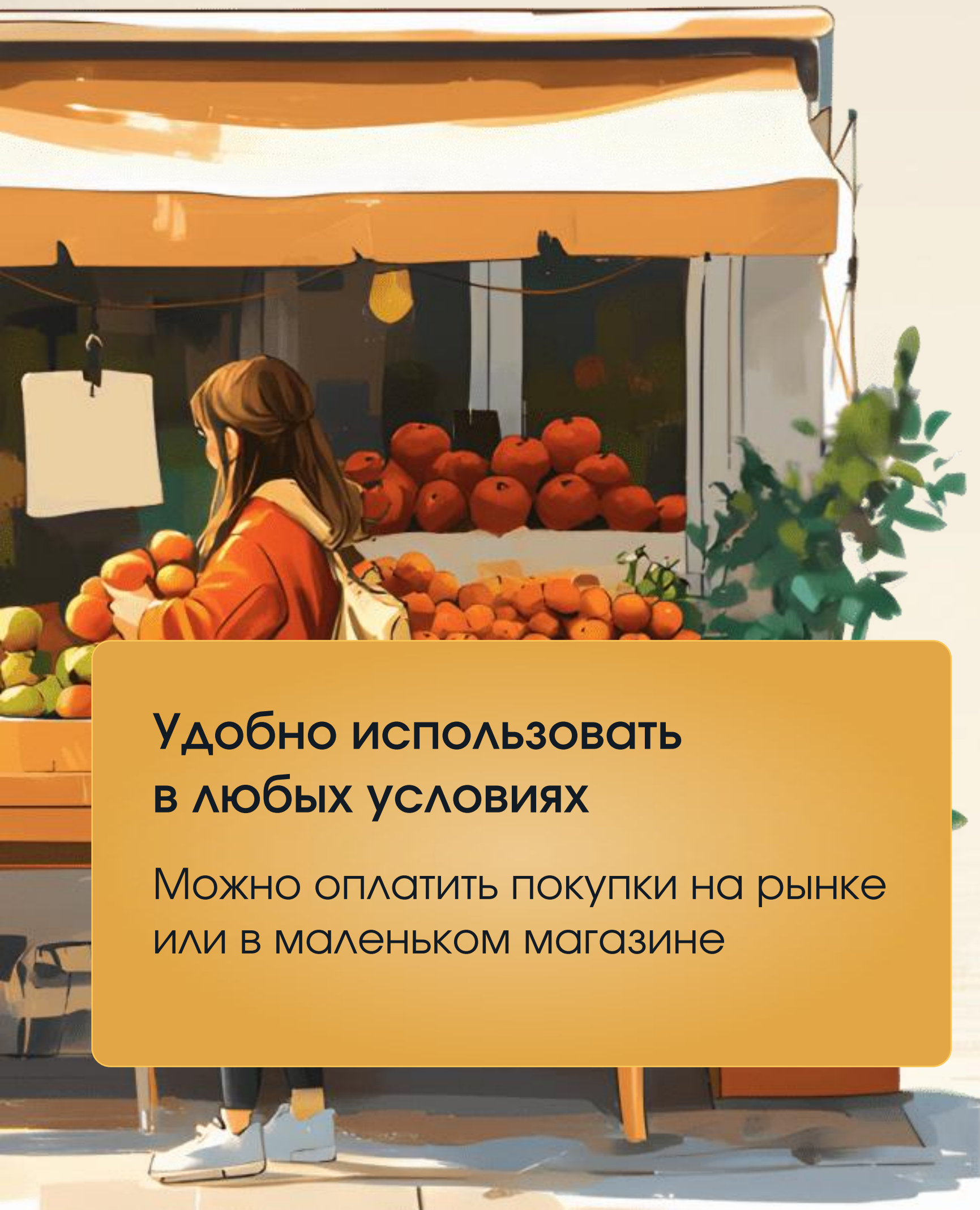
Злата находится на Золотой Горе, поэтому первое испытание будет связано с наличными деньгами. Пора познакомиться с этой формой денег поближе.



Злата

НАЛИЧНЫЕ ДЕНЬГИ – ЭТО МОНЕТЫ И КУПЮРЫ

Почему люди продолжают платить наличными сегодня?



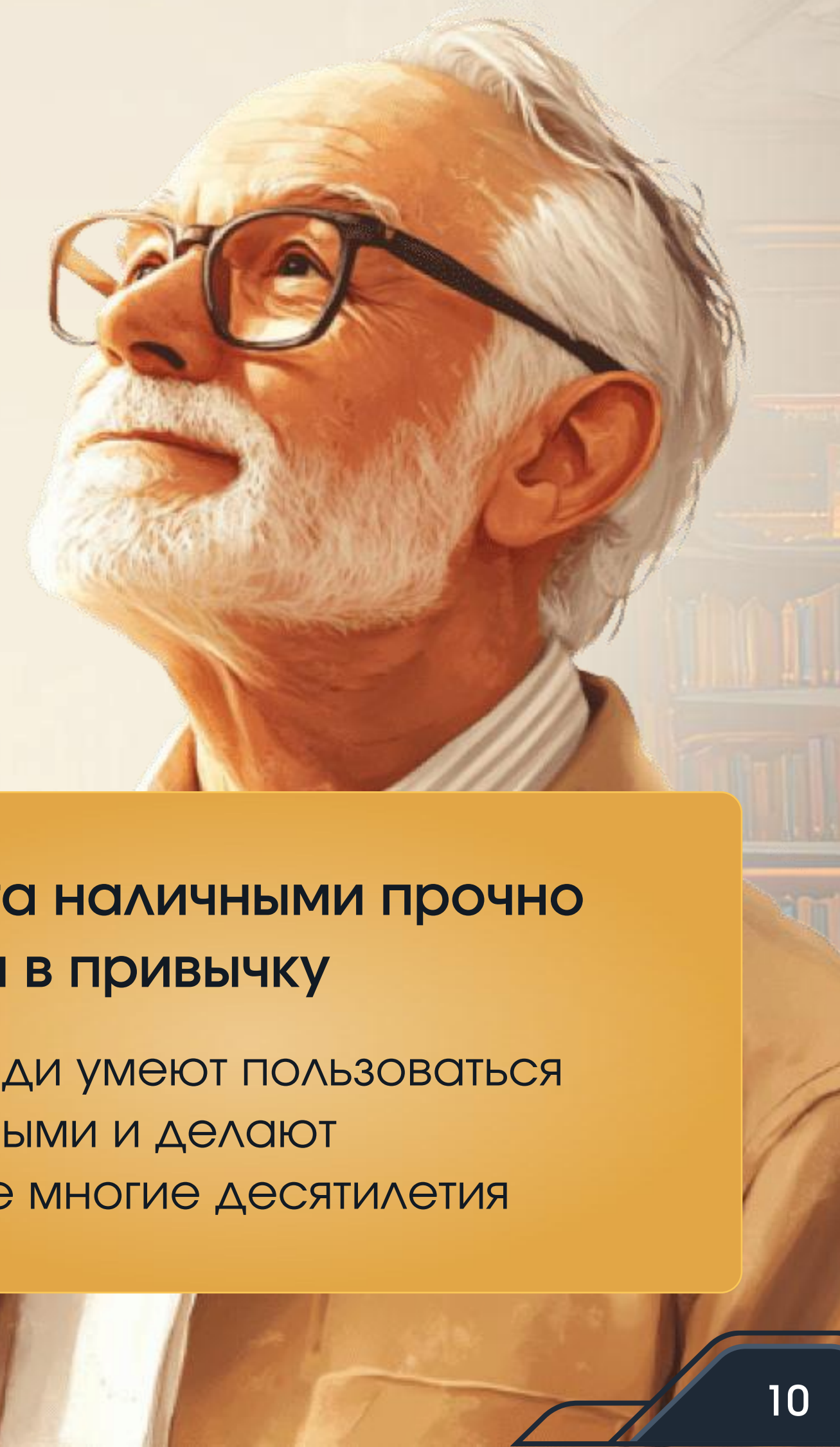
**Удобно использовать
в любых условиях**

Можно оплатить покупки на рынке
или в маленьком магазине



**Проще контролировать
расходы и экономить**

Когда на руках купюры, которые
можно посчитать, контролировать
их проще, чем остаток на счёте



**Оплата наличными прочно
вошла в привычку**

Все люди умеют пользоваться
наличными и делают
это уже многие десятилетия

ГЛАВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО НАЛИЧНЫХ – ОНИ ДОСТУПНЫ ЛЮБОМУ ЧЕЛОВЕКУ

Всегда под рукой

Видно, сколько
денег осталось

Итого: 2 250 ₽

Нет комиссии
за использование

Не нужен интернет
и платёжный терминал

ОСНОВНОЙ НЕДОСТАТОК НАЛИЧНЫХ – ИХ НЕУДОБНО НОСИТЬ С СОБОЙ И ХРАНИТЬ

Есть риск потери или кражи

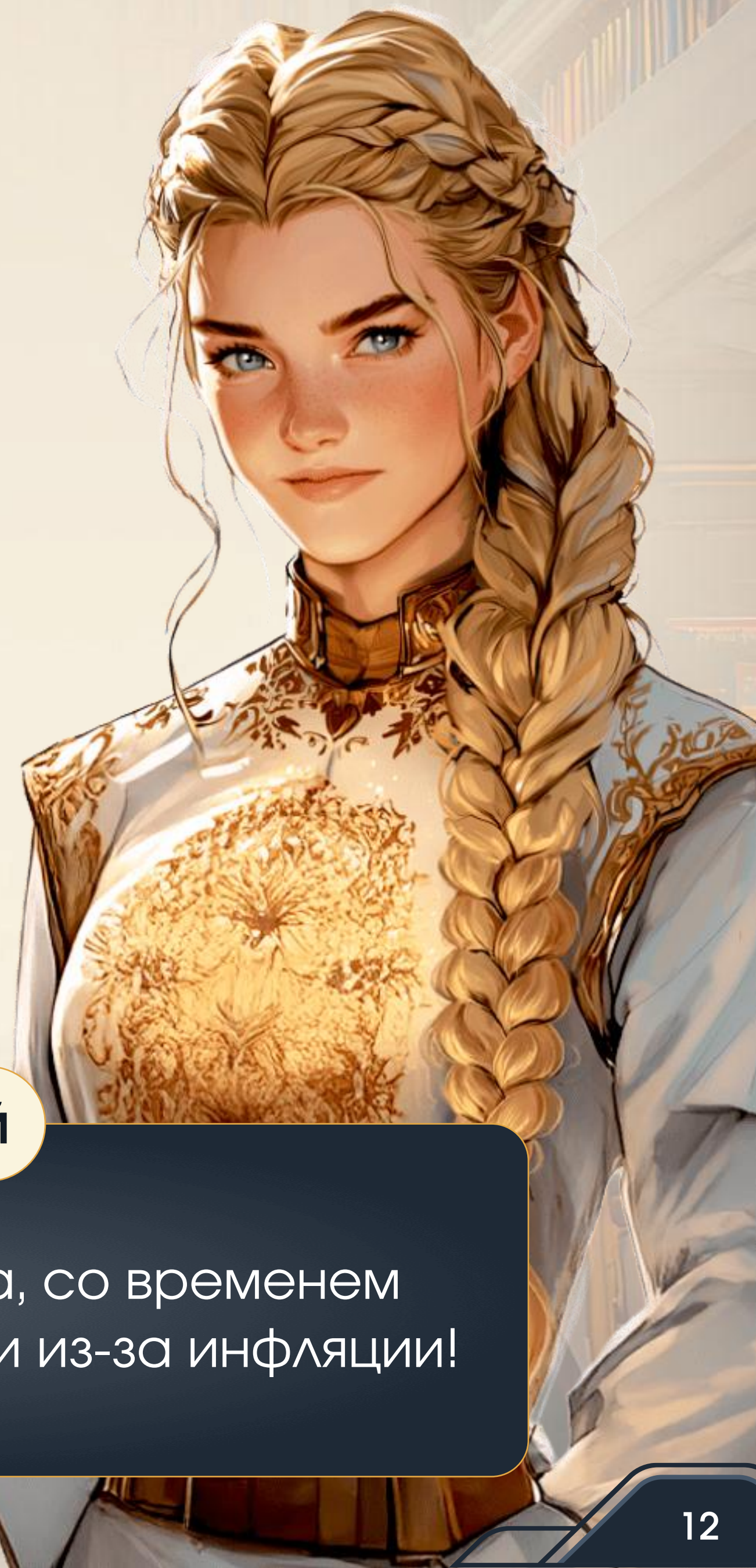


Наличные не приносят доход



Хранительница Платежей

Если хранить наличные дома, со временем они потеряют часть ценности из-за инфляции!





КАКИЕ СЛОЖНОСТИ ВОЗНИКАЮТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ?

Злата

Чтобы найти путь от Золотой Горы до Безналичной Роци, мне нужно купить компас. Но сделать это можно только за наличные деньги. Хорошо, что я нашла монеты прямо здесь!

◆ Купюры и монеты занимают много места, их неудобно хранить ▶

◆ Кто-то может попытаться украсть кошелёк с деньгами ▶

◆ Нельзя мгновенно расплатиться за дорогую покупку ▶

◆ Нужно специальное оборудование ▶

интерактив

1 минута на ответ



Злата

Хранительница Платежей

Ура! Злата смогла выбраться с Золотой Горы. Теперь она в Безналичной Роще. Это значит, что сейчас мы должны разобраться в безналичных платежах.

БЕЗНАЛИЧНЫЕ ПЛАТЕЖИ – СПОСОБ ОПЛАТЫ ТОВАРОВ И УСЛУГ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ

1



2



3



И всё это происходит за одну секунду!
Хотела бы я так же быстро вернуться домой.

БЕЗНАЛИЧНАЯ ОПЛАТА – ЭТО УДОБНО, БЫСТРО И БЕЗОПАСНО



Можно совершать платежи
на любом расстоянии



Подходят для оплаты любых
товаров и услуг



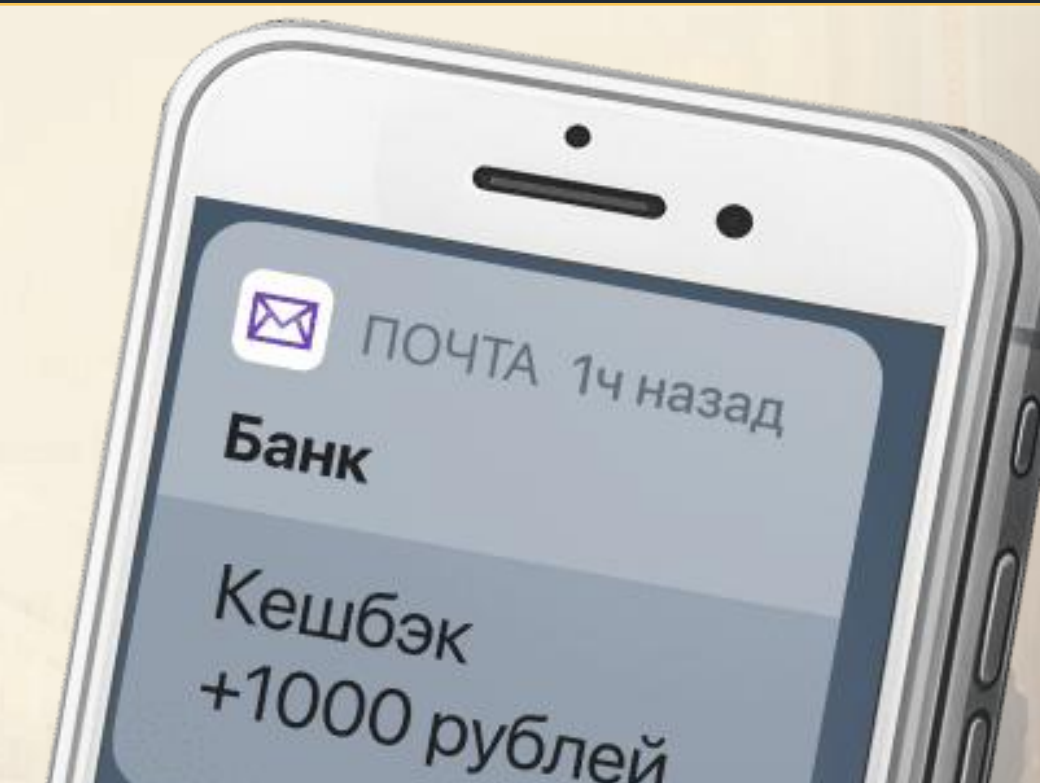
Переводы и платежи
проходят очень быстро



Безналичные платежи хорошо
защищены



Можно настроить автоплатёж
и не вводить данные вручную



Есть возможность получать
кешбэк

НЕДОСТАТКИ БЕЗНАЛИЧНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ



Нужен интернет, платёжный терминал, иногда — банковское приложение



Есть риск мошенничества, взлома аккаунта, утечки личных данных



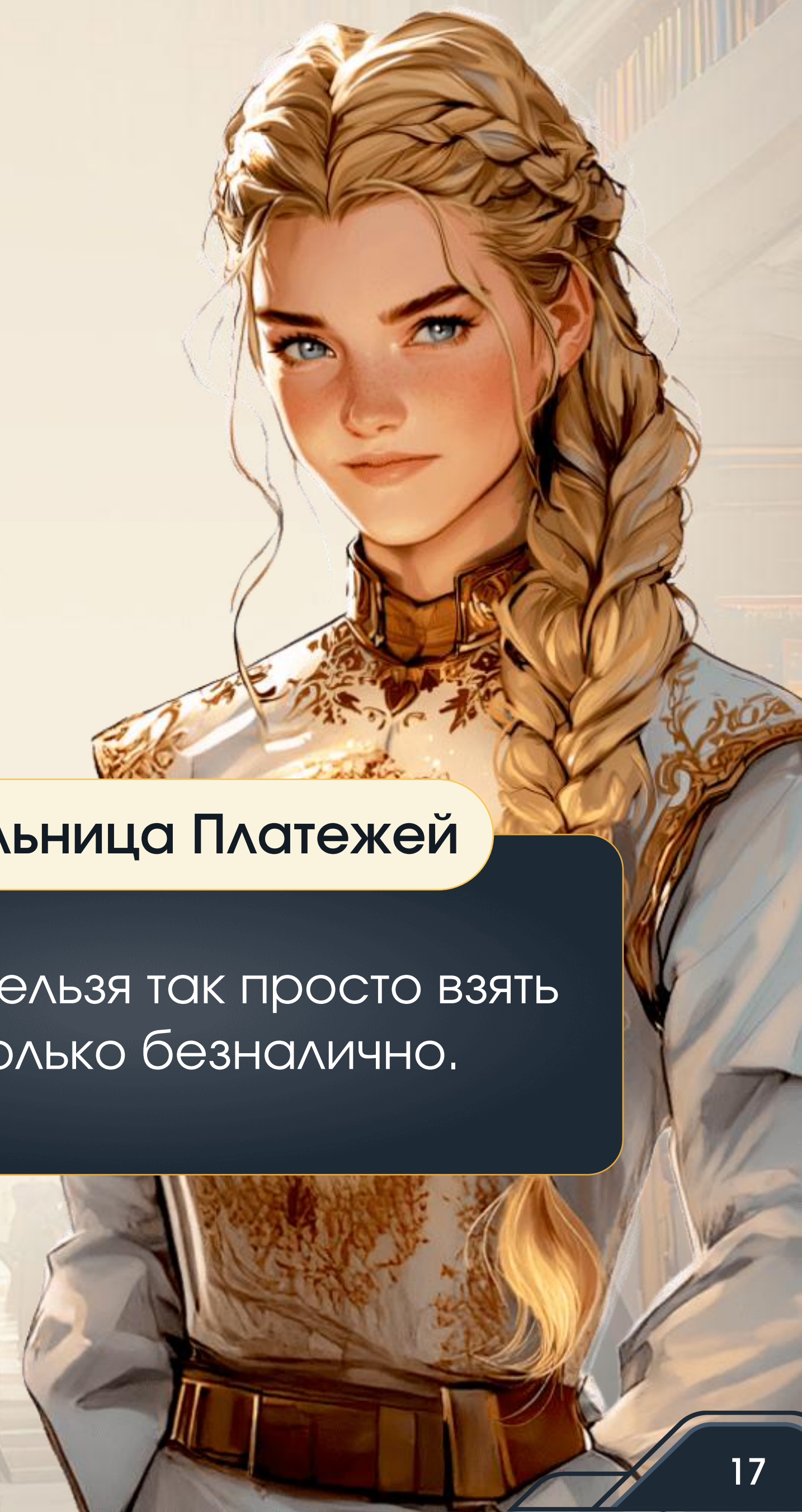
Не все люди могут или умеют пользоваться банковскими онлайн-услугами



Некоторые банки берут комиссию за обработку операций

Хранительница Платежей

Жаль, что нельзя так просто взять и платить только безналично.





КАК ПРОЩЕ ВСЕГО ЗАПОЛУЧИТЬ ЛОДКУ?

Злата

Испытание на испытании испытанием погоняет! Но я так хочу домой, что готова на всё. С вашей помощью, конечно.

Дальше — на Мост Банковских Переводов. Но надо переплыть большое озеро. Я не умею плавать, поэтому мне нужна лодка.

◆ Дойти пешком до рыбацкого магазина и купить там лодку за наличные деньги ▶

◆ Купить лодку с доставкой (от 30 минут) в онлайн-магазине, оплатив заказ банковской картой ▶

◆ Сделать лодку самостоятельно из подручных средств ▶

интерактив

1 минута на ответ



Хранительница Платежей

Отлично, теперь Злата на Мосту Банковских Переводов. Нам предстоит лучше узнать про разные способы безналичной оплаты.



Злата

БАНКОВСКИЕ КАРТЫ БЫВАЮТ ДЕБЕТОВЫМИ И КРЕДИТНЫМИ

Дебетовая карта

Вы используете свои деньги,
которые лежат на вашем счёте.



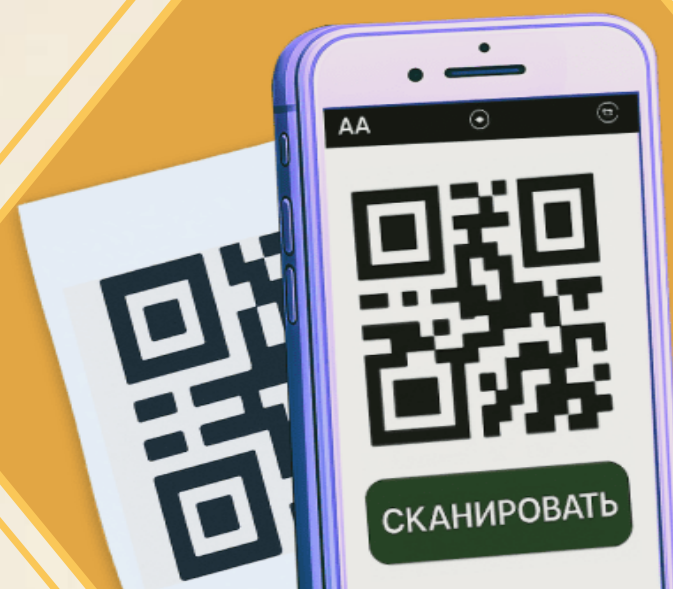
Кредитная карта

Вы берёте деньги у банка,
а потом возвращаете
с процентами.



У многих кредитных карт есть льготный период,
например 30 дней. Если вернуть деньги в течение
этого срока, вам не придётся платить проценты.

СЕГОДНЯ РАСПЛАТИТЬСЯ БЕЗНАЛИЧНО МОЖНО РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ



По QR-коду



Через интернет
или мобильное приложение



Картой через платёжный
терминал или кассовый аппарат



С помощью NFC



КАК ОПЛАТИТЬ ВЫХОД С МОСТА БАНКОВСКИХ ПЕРЕВОДОВ, ЕСЛИ ПРИ СЕБЕ ТОЛЬКО ТЕЛЕФОН?

Злата

Странная какая-то бизнес-схема. Зайти на Мост можно бесплатно, а чтобы выйти — нужно заплатить. Но у меня ни наличных, ни банковской карты, только телефон...

◆ Вернуться на Золотую Гору и собрать монеты для оплаты

◆ Сорвать листочки в Безналичной Роще и использовать вместо банкнот

◆ Отсканировать QR-код на воротах и оплатить с помощью банковского приложения

интерактив

1 минута на ответ



Хранительница Платежей

Замечательно! Злата смогла продвинуться дальше. Теперь она на Болоте Мошенников. Нужно быть очень осторожными и внимательными. Да-да, и вам тоже!

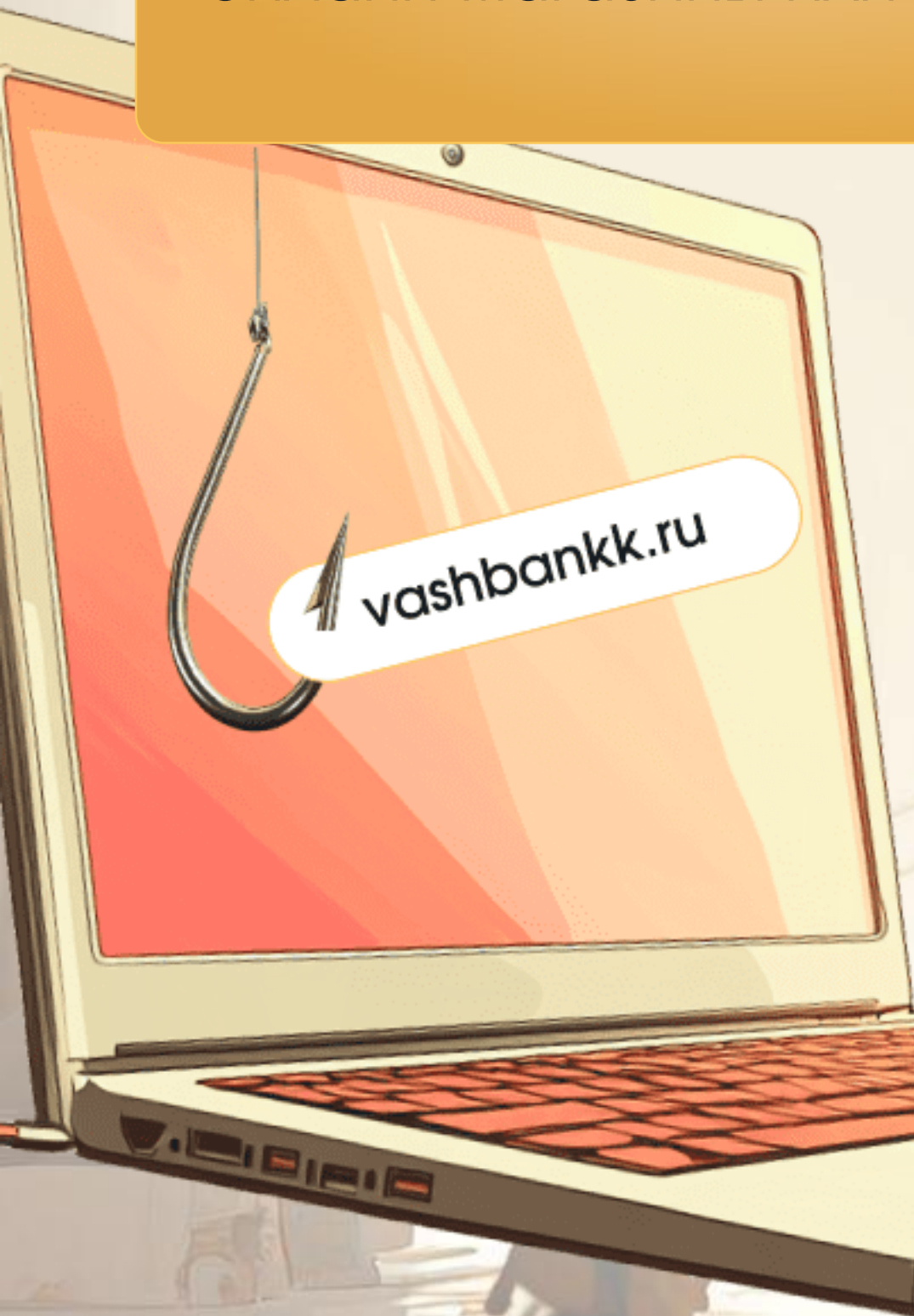


Злата

КИБЕРМОШЕННИКИ ИСПОЛЬЗУЮТ РАЗНЫЕ УЛОВКИ, ЧТОБЫ УКРАСТЬ ДЕНЬГИ

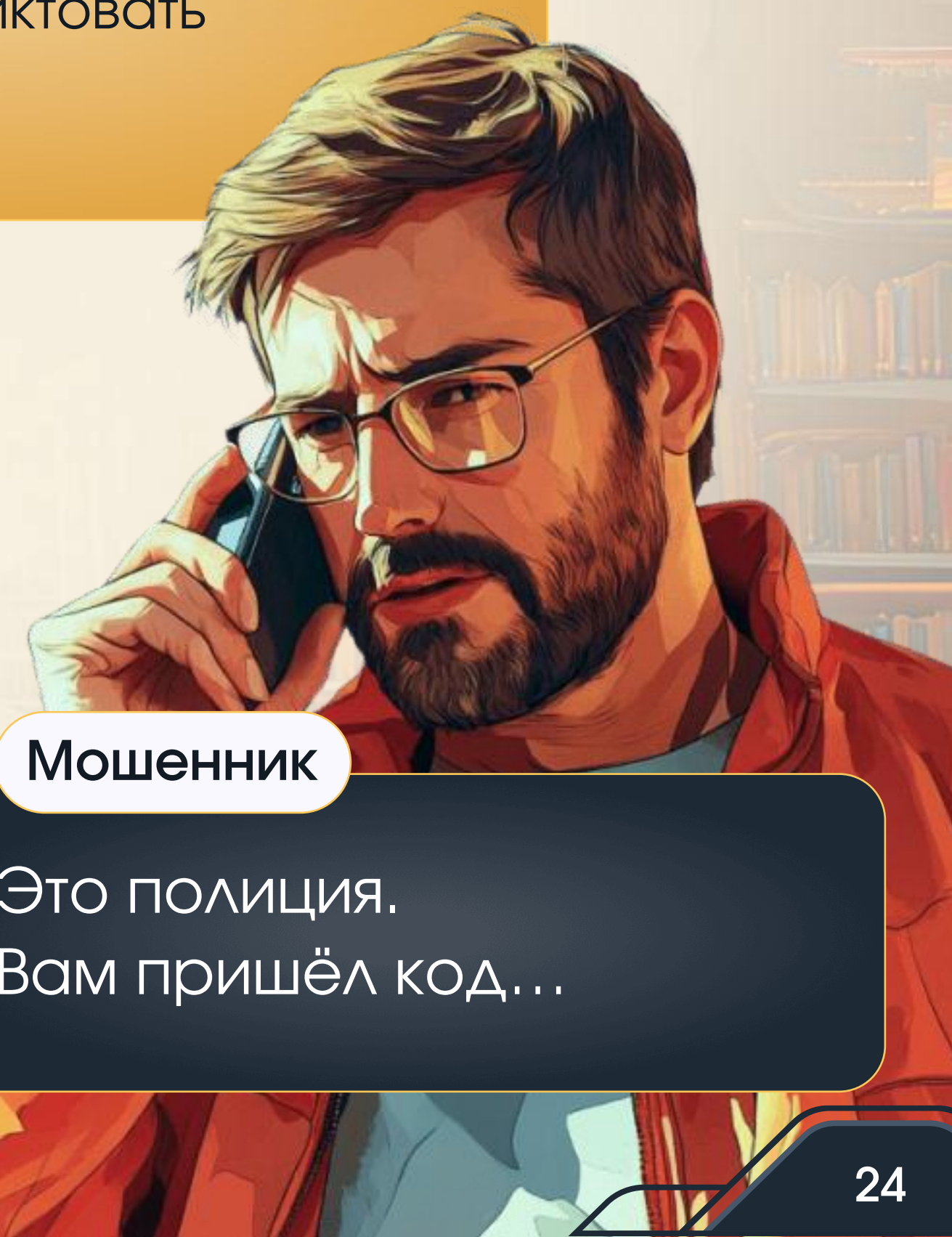
Фишинговые сайты

Поддельные сайты, которые похожи на знакомые онлайн-магазины или банки



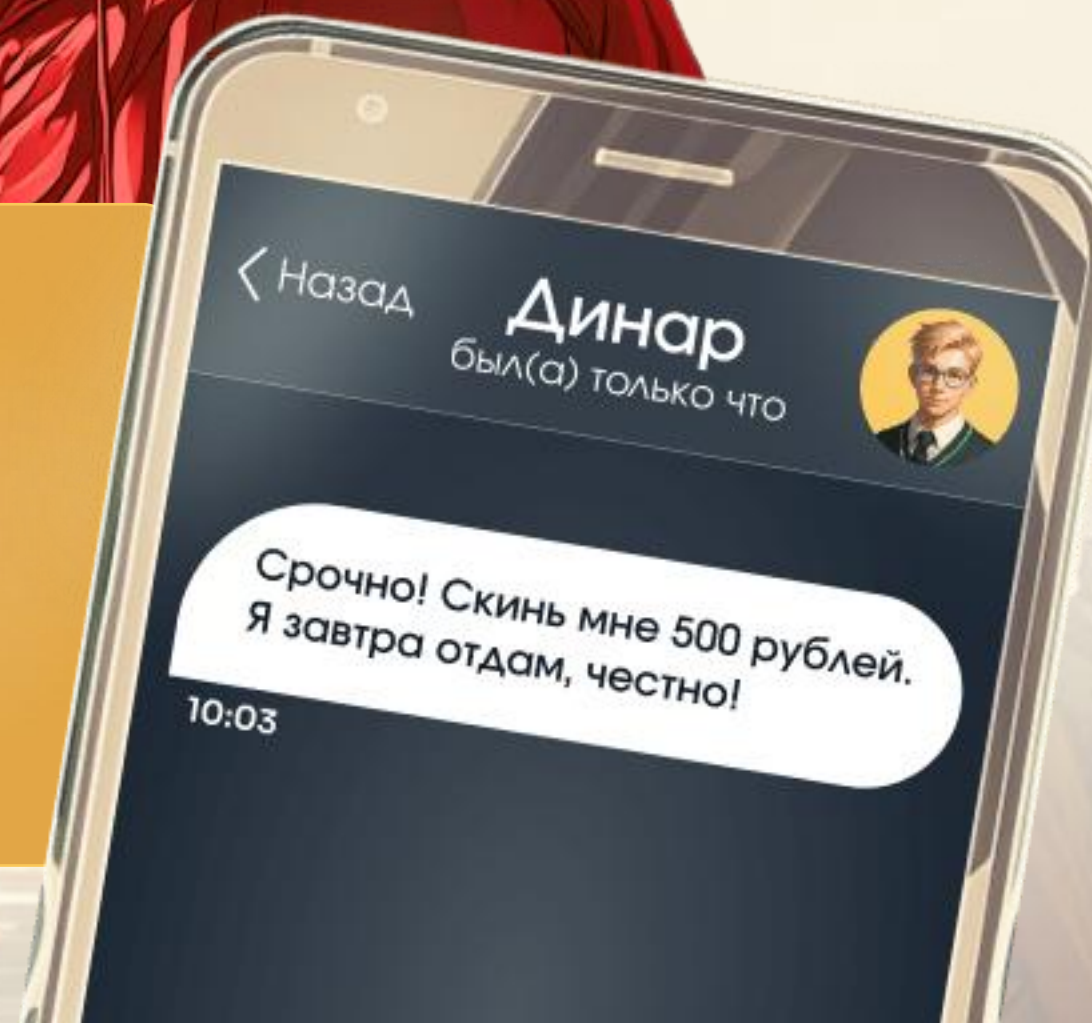
«Назовите код из СМС»

Звонок из школы, банка или полиции с просьбой продиктовать код из СМС



«Просьба о помощи»

Сообщение от друга или родственника с просьбой перевести деньги



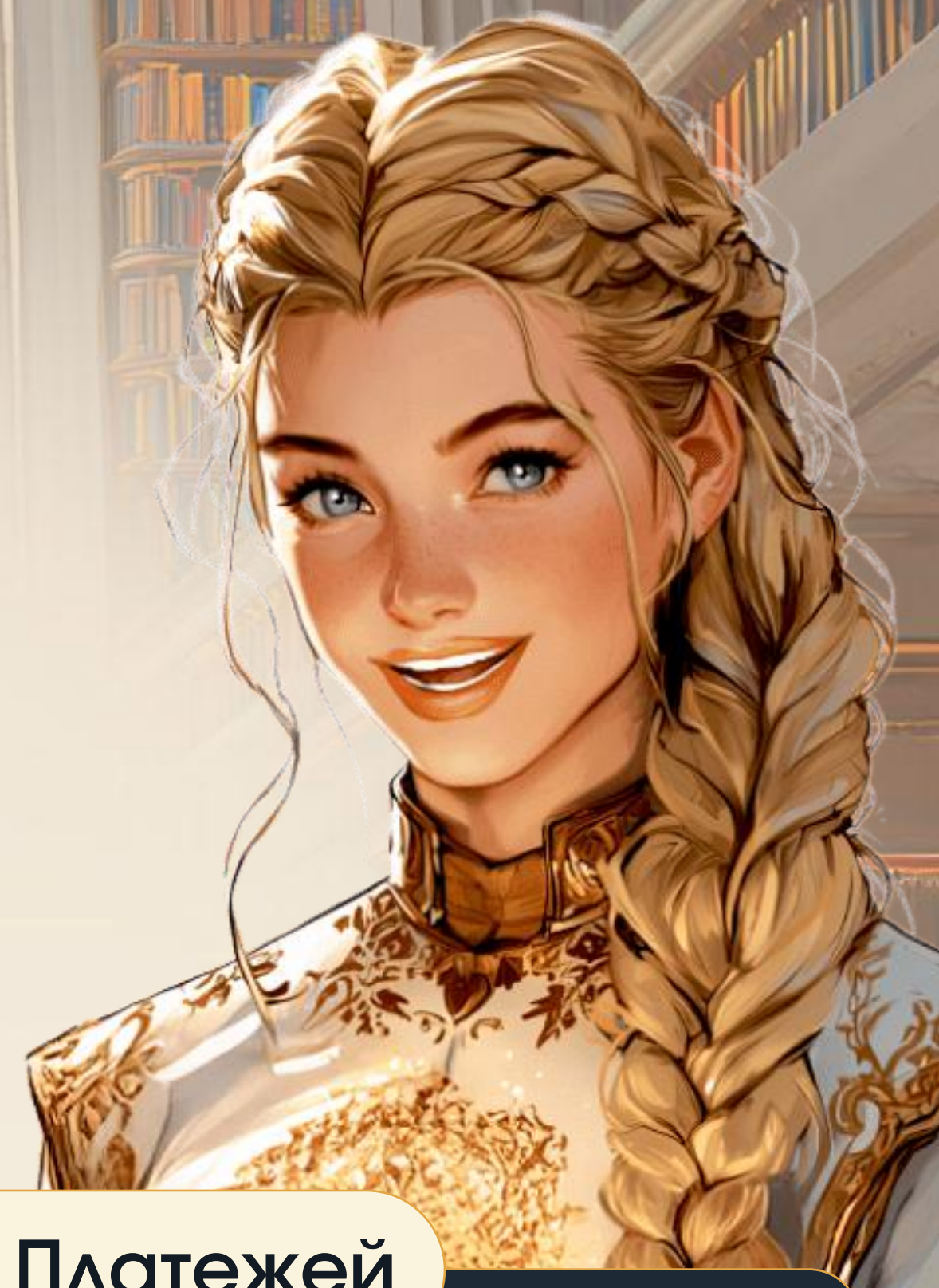
Мошенник

Это полиция.
Вам пришёл код...



КАК ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ МОШЕННИКОВ

- ✓ Используйте надёжные пароли
- ✓ Всегда проверяйте адрес сайта
- ✓ Не переходите по ссылкам из писем и сообщений от незнакомцев
- ✓ Никому не говорите свой ПИН-код, код из СМС и другие личные данные
- ✓ Установите антивирус на свой компьютер и телефон
- ✓ Включите двухфакторную аутентификацию



Хранительница Платежей

Мой пароль — комбинация букв и цифр, которая другим людям кажется случайной. Его никто ни разу не взломал. Совпадение? Не думаю!

ДВУХФАКТОРНАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ – ОТЛИЧНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТИТЬ ВАШИ ДАННЫЕ



Аутентификация — проверка подлинности
пользователя перед тем, как он получит доступ к данным

Первый ключ (фактор) —
пароль

ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ:



ОК



ОТМЕНА

Второй ключ (фактор) —
дополнительная защита



Дополнительный пароль



Код из СМС



Отпечаток пальца



Сканирование лица

Злата

А как запомнить второй
пароль, если я и первый
забываю?..



КАК ЗАЩИТИТЬ СВОИ ДЕНЬГИ ОТ МОШЕННИКОВ?

Злата

Ой-ой! А если мошенники
успеют меня обмануть,
пока я иду через Болото?

◆ Использовать простой пароль,
чтобы его было легче запомнить

◆ Всегда проверять сайт,
где нужно вводить личные данные

◆ Включить двухфакторную
аутентификацию во всех аккаунтах

◆ Сообщать близким информацию
о своих картах, если они просят

интерактив

1 минута на ответ



Хранительница Платежей

К счастью, Злата не попала на уловки мошенников. Теперь она в безопасности — в Порту Будущего. Значит, мы поговорим о будущем платежей.

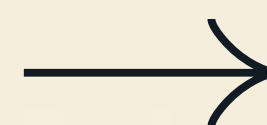


Злата

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЕЛАЮТ ПЛАТЕЖИ ПРОЩЕ И БЫСТРЕЕ

Платежи раньше

- 1 Отсчитать нужную сумму
- 2 Дождаться сдачи
- 3 Пересчитать сдачу



Платежи сегодня

- 1 Поднести банковскую карту к терминалу или отсканировать QR-код



Появляются новые способы бесконтактной оплаты

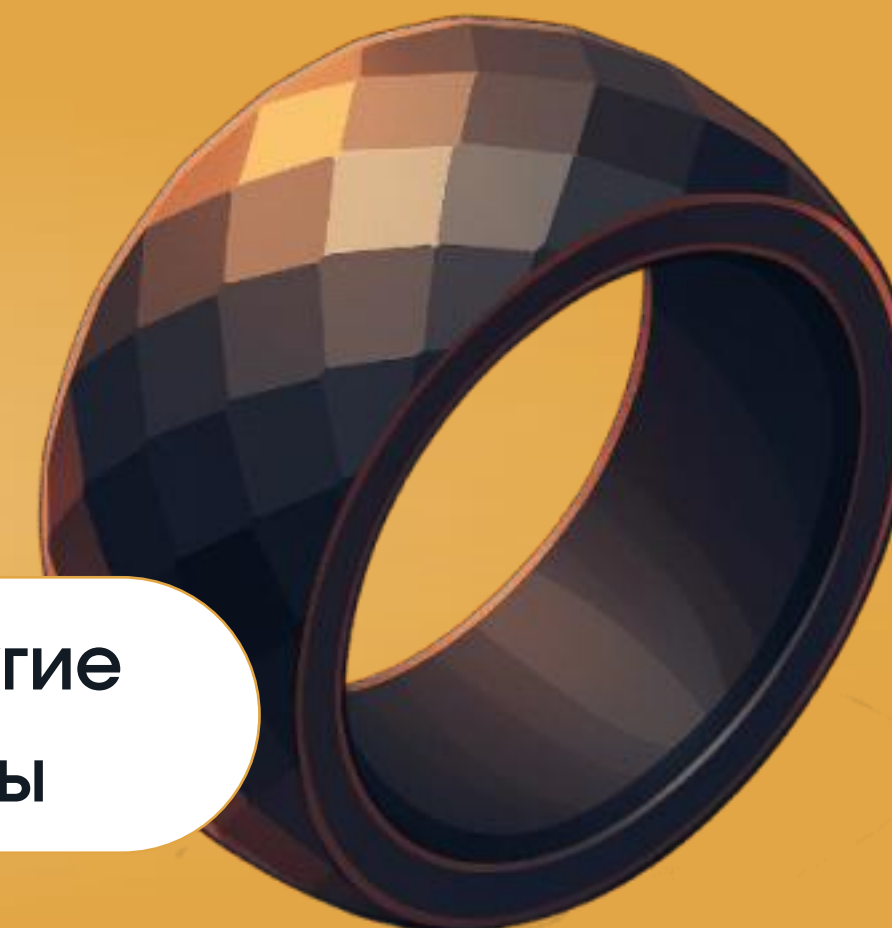


Платёжные
стикеры



Умные часы

Кольца и другие
аксессуары



БИОМЕТРИЧЕСКАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ (БИОМЕТРИЯ) ДЕЛАЕТ ПЛАТЕЖИ БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫМИ



В основе биометрической защиты — уникальные черты человека, которые могут однозначно подтвердить его личность

Какие биометрические данные уже используются для входа в банковские приложения или оплаты:

Отпечаток пальца

Скан лица

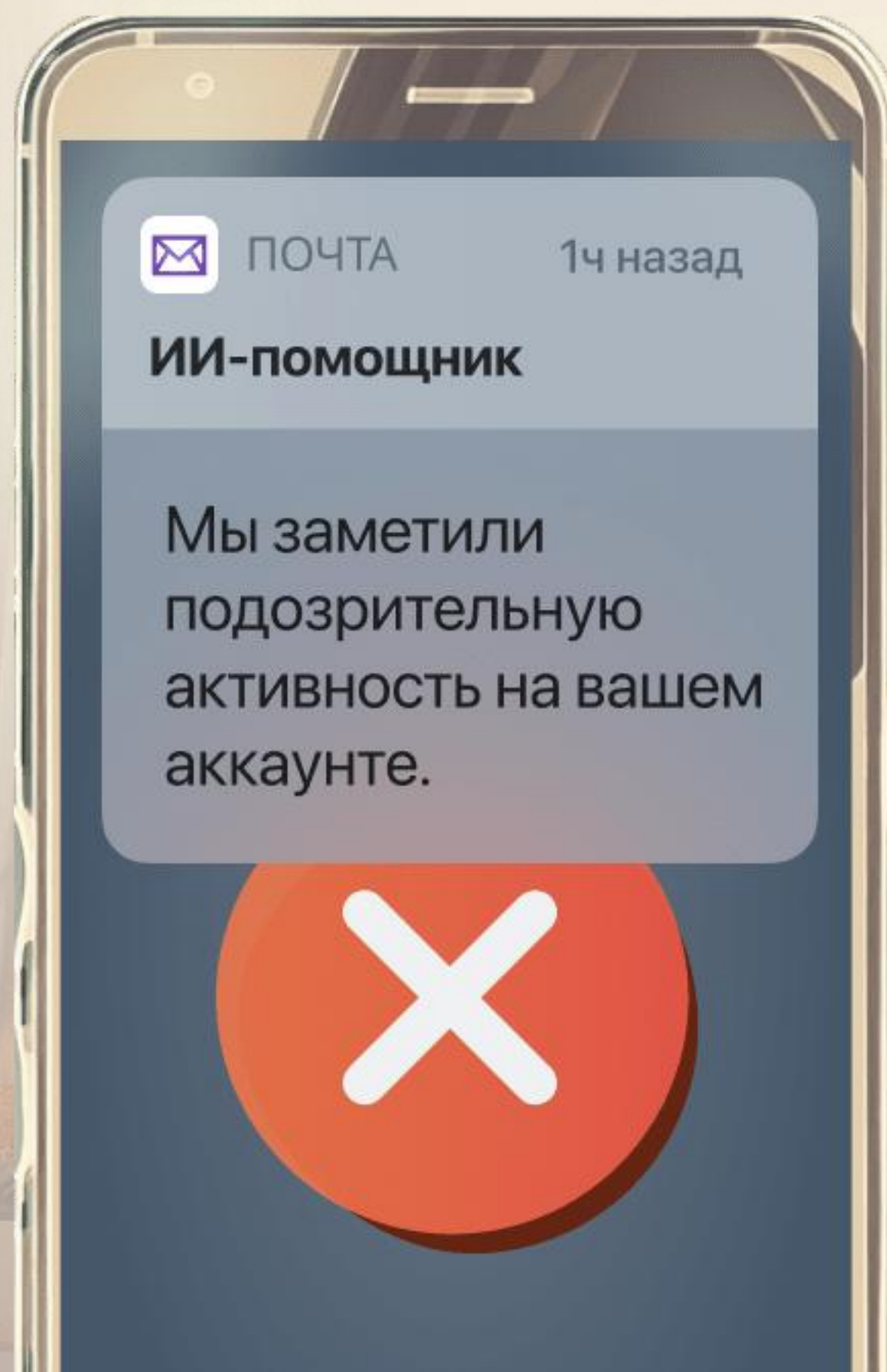
Улыбка

Взгляд

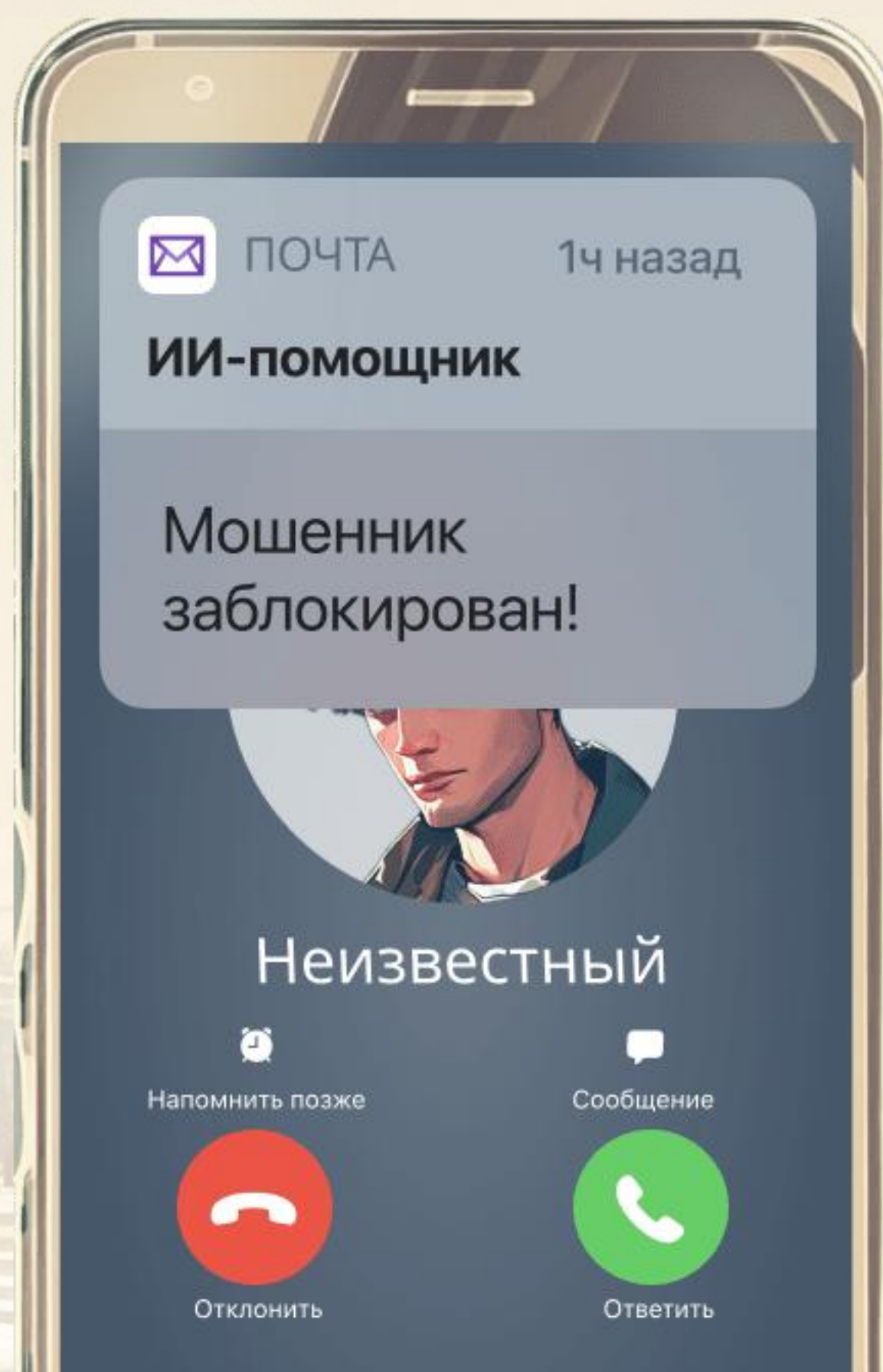


В БУДУЩЕМ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ (ИИ) БУДЕТ АНАЛИЗИРОВАТЬ ВСЕ ОПЕРАЦИИ, ЧТОБЫ ПОМОГАТЬ УПРАВЛЯТЬ ФИНАНСАМИ

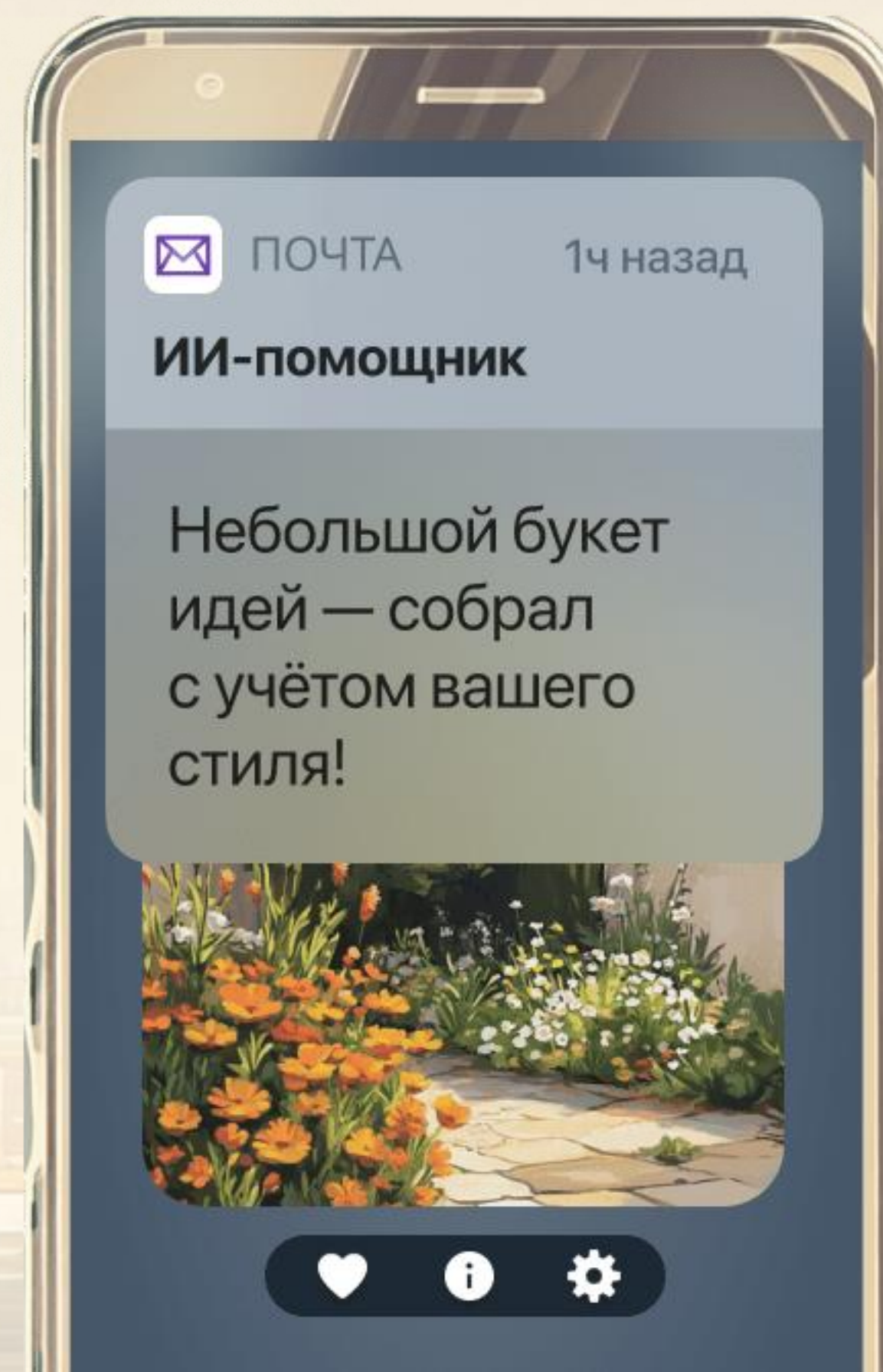
Видит подозрительные действия



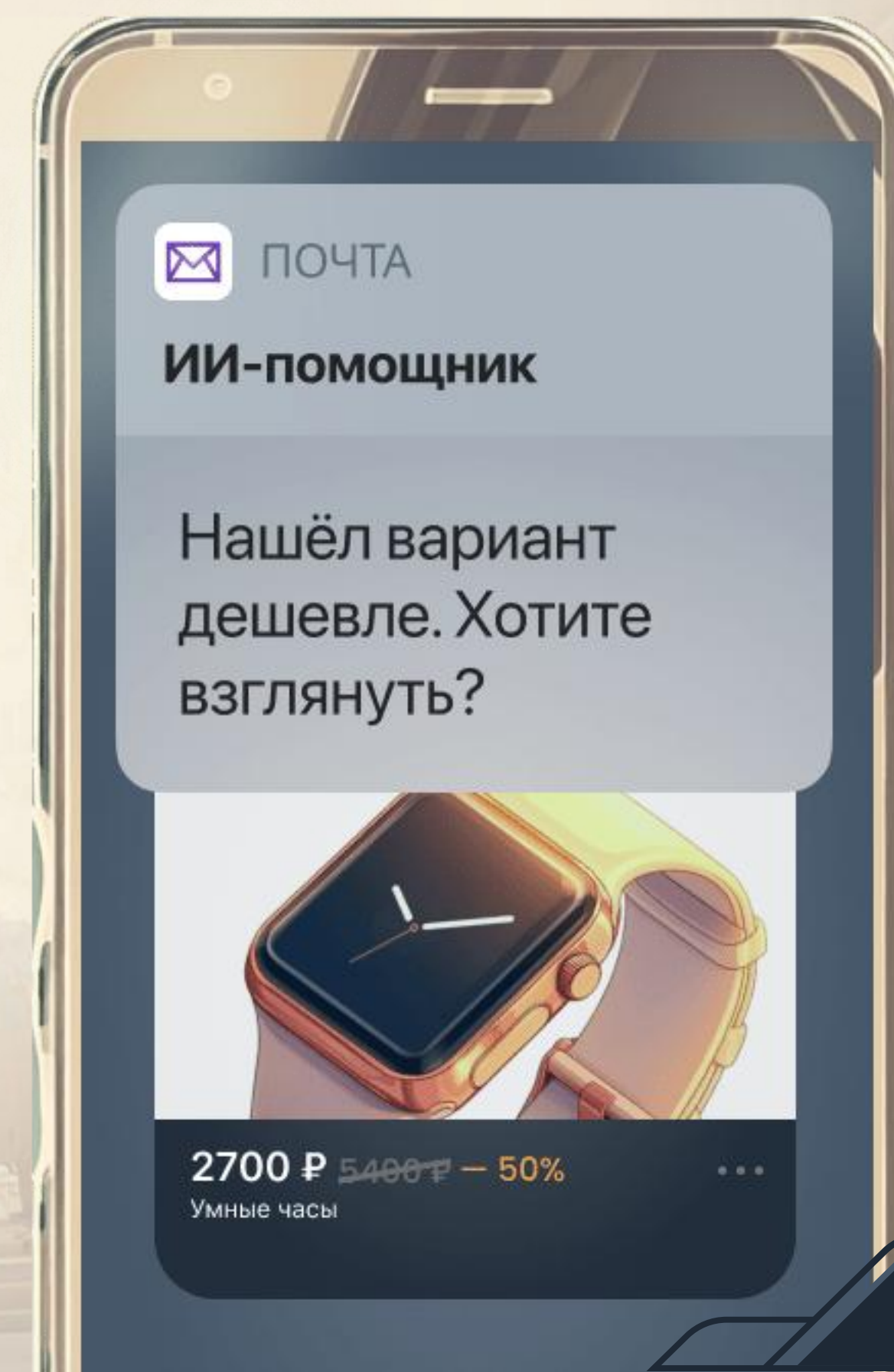
Защищает от мошенников



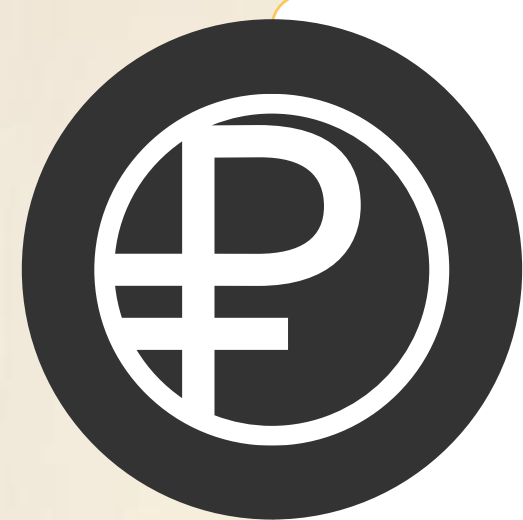
Даёт рекомендации с учётом привычек



Предлагает способы сэкономить



ЦИФРОВЫЕ ВАЛЮТЫ ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ – НОВАЯ ФОРМА НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЫ



Цифровой рубль — цифровая форма российской национальной валюты, которая появится в дополнение к наличным и безналичным деньгам

Для платежей и переводов



Безопасно



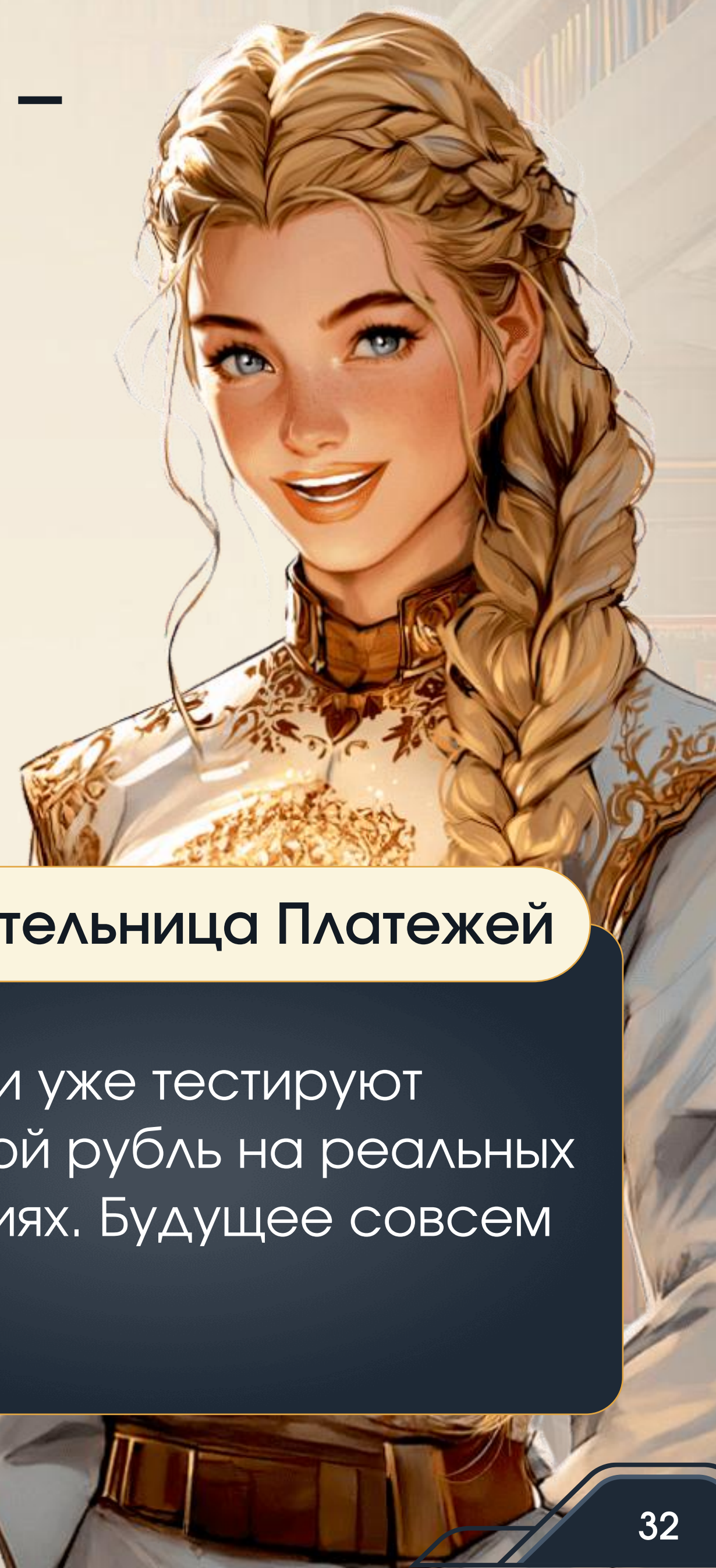
Быстро



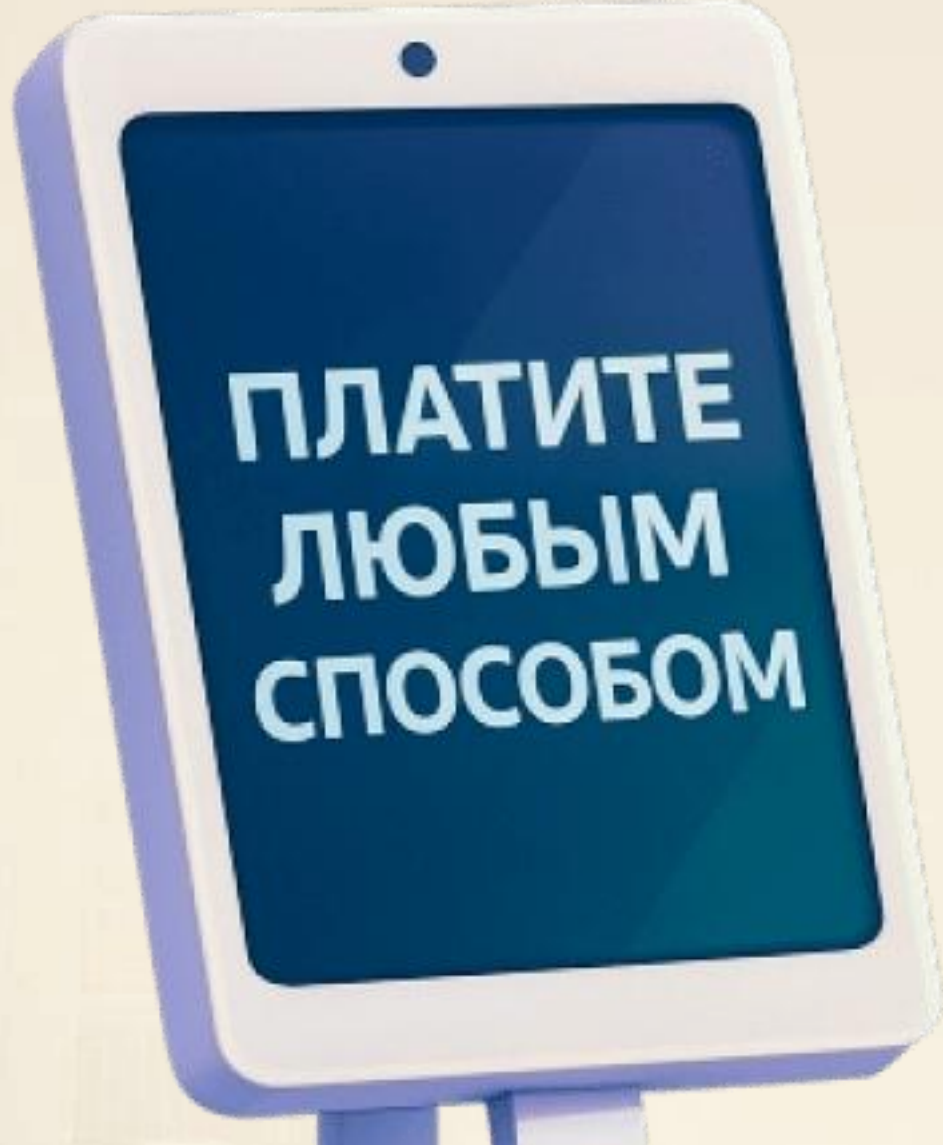
Бесплатно

Хранительница Платежей

В России уже тестируют цифровой рубль на реальных операциях. Будущее совсем рядом!



В БУДУЩЕМ ПЛАТЕЖИ СТАНУТ БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫМИ, БЫСТРЫМИ И УНИВЕРСАЛЬНЫМИ



ПЛАТИТЕ
ЛЮБЫМ
СПОСОБОМ

Безопасность

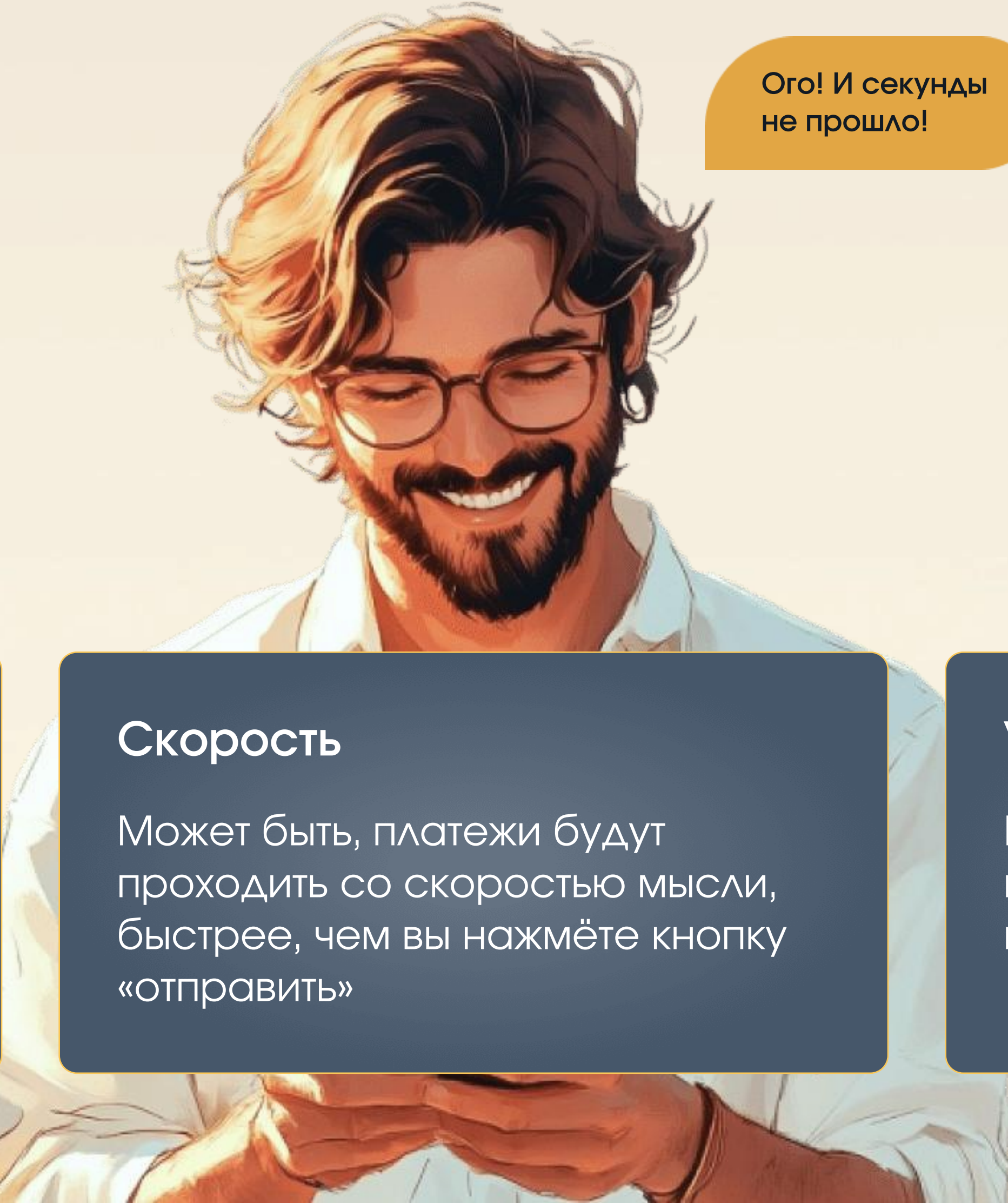
Возможно, вы сможете получать доступ к вашим деньгам с помощью взгляда или нейроимпульсов

Скорость

Может быть, платежи будут проходить со скоростью мысли, быстрее, чем вы нажмёте кнопку «отправить»

Универсальность

Представим, что один цифровой кошелёк будет работать везде – и на Земле, и за её пределами



Ого! И секунды
не прошло!





КАК БУДУТ ВЫГЛЯДЕТЬ ПЛАТЕЖИ ЧЕРЕЗ 10 ЛЕТ?

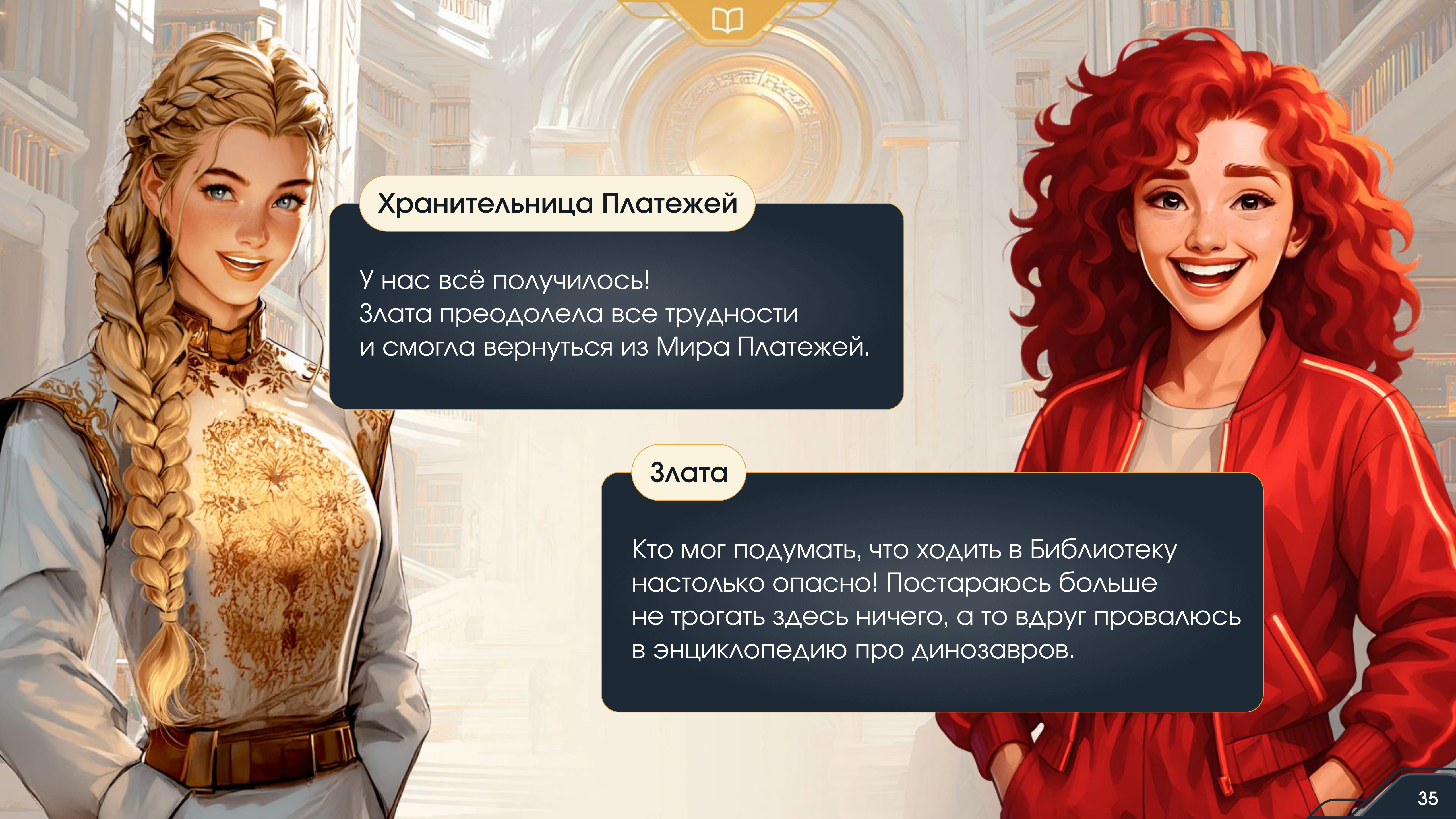
Злата

Я уже вижу Портал в Библиотеку!
Осталось одно испытание.

Вместе мы вернём меня обратно!

интерактив

1 минута на ответ



Хранительница Платежей

У нас всё получилось!
Злата преодолела все трудности
и смогла вернуться из Мира Платежей.

Злата

Кто мог подумать, что ходить в Библиотеку
настолько опасно! Постараюсь больше
не трогать здесь ничего, а то вдруг провалюсь
в энциклопедию про динозавров.



КАКИЕ СОВЕТЫ ВЫ БЫ ДАЛИ СВОИМ ДРУЗЬЯМ?

Злата

Ну что, давайте подводить итоги! Посмотрим на всё, что вы узнали, пока спасали меня.

◆ Помните о разных способах оплаты и выбирайте тот, что лучше подходит в каждой ситуации

◆ Проверяйте сайты и не кликайте на подозрительные ссылки

◆ Не говорите никому свои пароли или коды из сообщений

◆ Интересуйтесь современными технологиями в финансах

◆ Узнавайте новое о финансах и обсуждайте с близкими

интерактив

1 минута на ответ

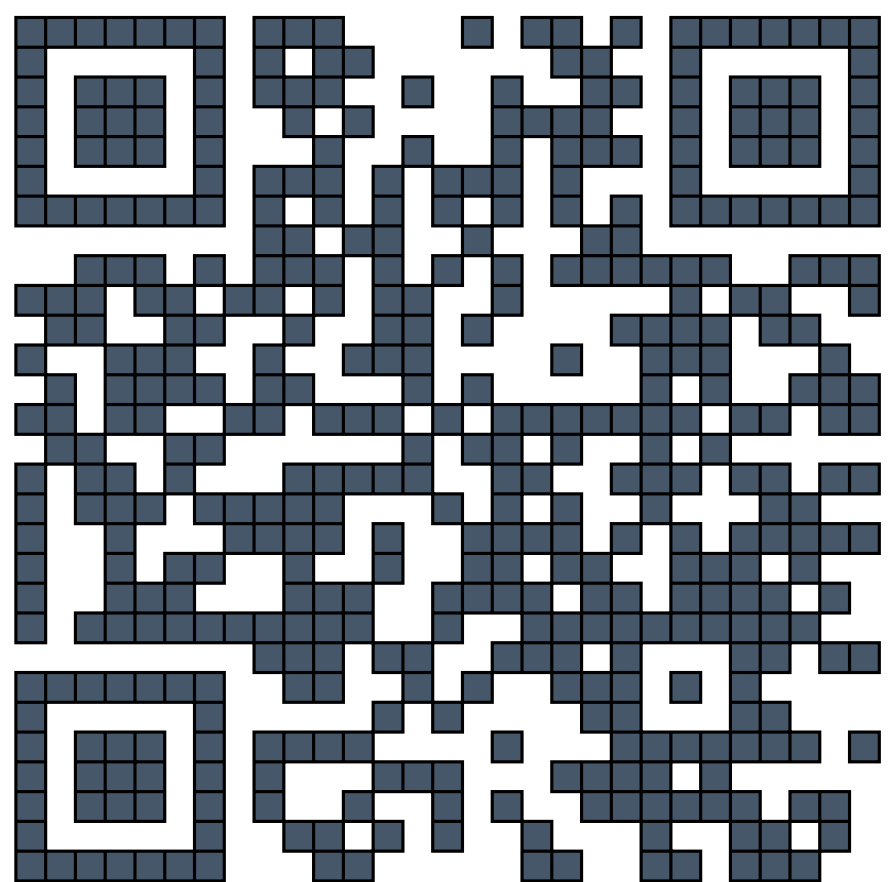
МИССИЯ ПРОЙДЕНА!

Вы помогли Злате справиться со всеми испытаниями в Море Платежей и добраться до портала в Библиотеку. Школьница вернулась домой с новыми впечатлениями и знаниями о разных видах платежей.



Спасибо, ребята! Без вас я бы всё ещё сидела на Золотой Горе и строила башенки из монет. Жаль, что не додумалась взять парочку в качестве сувенира...





Сканируйте код, чтобы
продолжить погружение
в финансовую
грамотность

Сертификат участника поступит
на электронную почту в течение суток,
если вы были на уроке не менее 35 минут.

В случае возникновения вопросов обращайтесь
в службу поддержки проекта на сайте **dni-fg.ru**

Дивиденда

Мой друг спас из лап мошенников
банковскую Карточку. Живую. Нужно
восстановить её, чтобы она снова могла
функционировать. Дело срочное, поэтому
одна нога здесь, другая — на уроке
**«Банковская карта: от правильного
выбора до выгодного использования».**