

# Биткоин: цифровая валюта будущего

Биткоин - децентрализованная криптовалюта, которая может преобразовать привычные способы финансовых операций.

Выполнил: Видинеев Д.М. 10 «В»

Руководитель проекта: учитель информатики Смирнов В.А.

Учебное заведение: ГБОУ Школа №1797 «Богородская»



# Гипотеза

Биткоин и криптовалюты будут интегрироваться в повседневную финансовую систему, предоставляя людям более быстрые и дешевые способы международных переводов, что в итоге упростит доступ к финансовым услугам и повысит финансовую инклюзивность, особенно в развивающихся странах



## Финансовая доступность

Биткоин позволяет людям, не имеющим доступа к традиционным финансовым услугам, получить доступ к финансовым продуктам.



## Децентрализация

Биткоин создает конкуренцию традиционным финансовым институтам, предлагая децентрализованные решения.

# Что такое биткоин и как он работает?

Биткоин - это цифровая валюта, использующая технологию блокчейн для безопасных и прозрачных транзакций. Каждая транзакция записывается в блокчейн, что обеспечивает ее неизменность.

## Децентрализация

Нет единого органа управления, что делает систему устойчивой к цензуре и манипуляциям.

## Безопасность

Криптография обеспечивает защиту от подделки и мошенничества.

## Прозрачность

Все транзакции доступны для публичного просмотра, что повышает доверие к системе.





# Преимущества использования биткоина в повседневной жизни

Биткоин предлагает множество преимуществ, которые упрощают повседневную жизнь.

**1**

## Низкие комиссии

По сравнению с традиционными банковскими переводами, комиссии за транзакции с биткоином значительно ниже.

**2**

## Скорость транзакций

Транзакции с биткоином обрабатываются быстро, что позволяет совершать платежи в режиме реального времени.

**3**

## Доступность

Биткоин доступен в любое время и в любом месте, где есть интернет-соединение.

**4**

## Конфиденциальность

Биткоин позволяет совершать транзакции анонимно, что повышает конфиденциальность личных данных.

# Безопасность и анонимность транзакций с биткоином

Транзакции с биткоином защищены с помощью криптографии, что делает их практически невозможными для взлома.

## Криптографические ключи

Каждый пользователь имеет пару ключей - публичный и приватный. Публичный ключ используется для получения платежей, а приватный - для подтверждения транзакций.

## Блокчейн

Блокчейн - это распределенная база данных, которая хранит информацию о всех транзакциях. Каждая запись в блокчейне неизменна и защищена от подделки.

## Анонимность

Биткоин позволяет совершать транзакции анонимно, но не анонимно. Вся информация о транзакциях доступна в блокчейне, но адреса пользователей не связаны с их личными данными.



# Оплата товаров и услуг с помощью биткоина

В мире все больше компаний и магазинов принимают биткоин в качестве оплаты.

| Преимущества           | Недостатки                                           |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Низкие комиссии        | Волатильность курса                                  |
| Скорость транзакций    | Не все продавцы принимают биткоин                    |
| Глобальная доступность | Необходимость использования криптовалютного кошелька |



# Инвестирование в биткоин: ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ

Биткоин может быть интересным активом для инвестирования, но важно учитывать риски.

1

## Потенциальная прибыль

Цена биткоина может существенно расти, что позволяет получить высокую прибыль от инвестиций.

2

## Волатильность

Цена биткоина может резко колебаться, что приводит к риску потери инвестиций.

3

## Регулирование

Регулирование криптовалют может повлиять на стоимость биткоина.

# Биткоин как средство сбережения и накопления

Биткоин может служить альтернативой традиционным способам сбережения и накопления.



## Защита от инфляции

Биткоин - это дефляционная валюта, ее количество ограничено, что защищает от обесценивания.



## Потенциал роста

Цена биткоина может расти в долгосрочной перспективе, что позволит увеличить накопления.



## Глобальная доступность

Биткоин доступен в любом месте мира, что позволяет защитить свои сбережения от политической нестабильности.





# Использование биткоина для международных денежных переводов

Биткоин позволяет осуществлять быстрые и дешевые международные денежные переводы.

1

## Создание кошелька

Создайте криптовалютный кошелек для отправки и получения биткоинов.

2

## Ввод адреса получателя

Введите адрес биткоин-кошелька получателя.

3

## Оплата

Подтвердите транзакцию, введя свой приватный ключ.

4

## Получение средств

Получатель получит биткоины на свой кошелек.

# Заключение: Перспективы развития биткоина в будущем

Биткоин - это быстро развивающаяся технология, которая может иметь значительное влияние на финансовую систему.

## 1 Расширение использования

Ожидается, что количество компаний и магазинов, принимающих биткоин, будет расти.

## 2 Развитие блокчейна

Блокчейн-технология будет применяться в различных сферах, помимо криптовалют.

## 3 Регулирование

Регулирование криптовалют будет развиваться, создавая более стабильную среду для их использования.

