

Я ТВОЙ БИТКОИН

ГБПОУ Республики
Марий Эл «КИиП»

Проект
«Криптовалюта»



Выполнил:
Микушкин
Андрей
Демаков
Егор
Студенты
группы П-1

В ПЕРЕХОДЕ ПРОДАВАЛ

Содержание

1) Введение

2) Что такое криптовалюта?

3) История криптовалюты

4) Виды криптовалюты

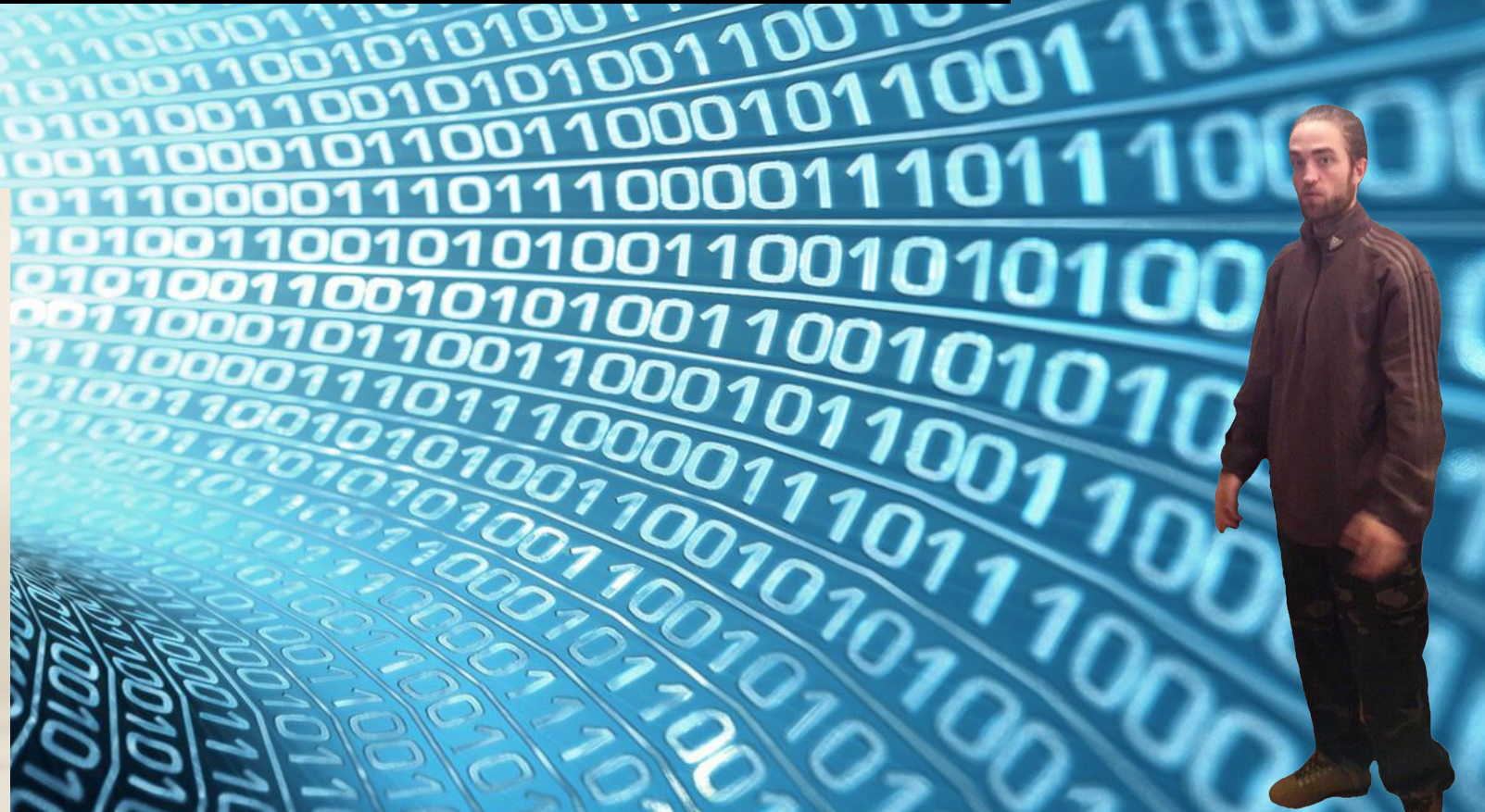
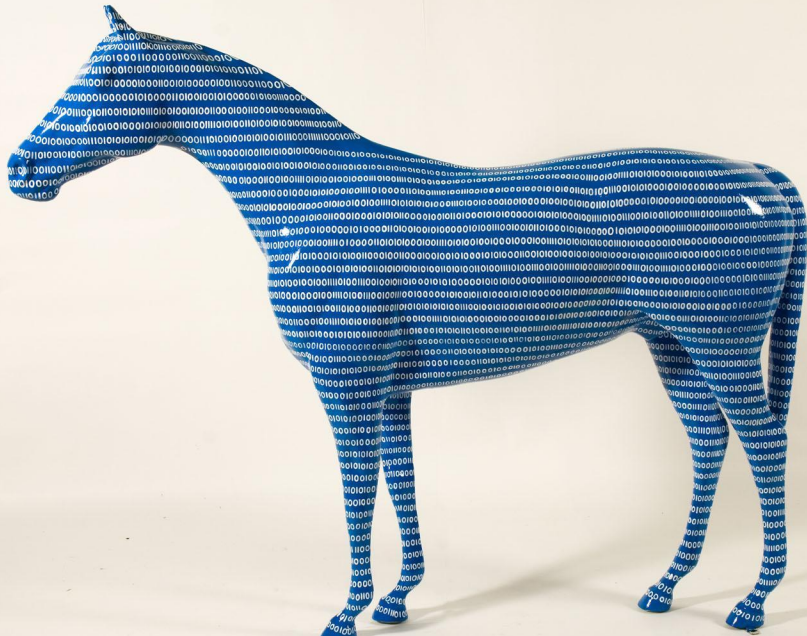
5) Получение криптовалюты

6) Положительные и отрицательные стороны

7) Выводы

Введение

В данной презентации будет представлена тема криптовалюты, её практическое значение и получение. Эта информация полезна и на данный момент и в будущем. Криптовалюта имеет высокую популярность по всему миру и ею пользуются по сей день. Многие люди питают большие надежды на нее поскольку криптовалюта полностью анонимна и не централизована как другие валюты.



Что такое криптовалюта?



- Криптовалюта — разновидность цифровой валюты, учёт внутренних расчётных единиц которой обеспечивает децентрализованная платёжная система (нет внутреннего или внешнего администратора, или какого-либо его аналога), работающая в полностью автоматическом режиме, другими словами, это деньги (цифровые монеты), которые существуют только в электронном виде в интернете, и обращение которых не находится под контролем государств, и конкретных государственных органов. Цифровая валюта защищена от подделки и дублирования, а ее количество и эмиссия строго ограничены, например, для самой крупной криптовалюты, Bitcoin (BTC), максимальное количество составляет 21 млн монет (т.е. никогда не будет создано более 21 млн BTC). Ключевой особенностью криптовалют является децентрализация — отсутствие какого-либо внутреннего или внешнего администратора. Поэтому банки, налоговые, судебные и государственные органы не могут воздействовать на транзакции пользователей криптоактивов. Это возможно, поскольку все данные с криптовалютными кошельками и транзакциями хранятся в блокчейне.

История

- Впервые термин «криптовалюта» начал использоваться после появления платёжной системы «Биткойн», которая была разработана в 2009 году человеком или группой людей под псевдонимом Сатоши Накамото, (личность на декабрь 2018 года ещё не установлена). Широкое распространение термин «криптовалюта» получил после публикации 20 апреля 2011 года в Forbes статьи Энди Гринберга (Andy Greenberg) под названием «Crypto Currency» («Криптографическая валюта»)
- До июля 2013 года программное обеспечение всех криптовалют, кроме Ripple, базировалось на открытом исходном коде системы «Биткойн». С июля 2013 года стали появляться иные платформы, которые помимо криптовалюты поддерживают различную инфраструктуру — биржевую торговлю, магазины, мессенджеры и прочее. К таким криптоплатформам относятся: Bitshares, Mastercoin, Nxt. Анонсируются и другие платформы.

Виды криптовалют

Запуск	Статус	Наименование	Обозначение	Основатель
2013	Активна	XRP (Ripple)	XRP ¹	Chris Larsen & Jed McCaleb
2014	Активна	Monero	XMR	Monero Core Team
2014	Активна	Stellar	XLM	Джед МакКалейб , Джойс Ким
2014	Активна	NEO	NEO	Da Hongfei, Erik Zhang
2011	Активна	Litecoin	LTC	Charles Lee
2015	Активна	IOTA	IOT, MIOTA	David Sønstebø, Sergey Ivancheglo, Dominik Schiener and Dr. Serguei Popov
2015	Активна	Ethereum	ETH	Виталий Дмитриевич Бутерин ^[40]
2009	Активна	Bitcoin	BTC, XBT	Сатоши Накамото
2017	Активна	Bitcoin Cash	BCH, BCC	
2018	Активна	Cardano	ADA	Charles Hoskinson, Jeremy Wood

Получение Криптовалюты

- 1) Покупка криптовалюты: Самым доступным и простым способ приобрести цифровую валюту за рубли или доллары является ее покупка на криптовалютной бирже. Стоит отметить, что на биржах курс криптовалют выгоднее, чем в обменниках и криптокошельках. Надежнее всего площадки с наибольшим оборотом, уже 4 года подряд крупнейшей криптобиржей в мире является Binance, площадка поддерживает переводы в рублях с банковских карт Visa/MasterCard и платёжных систем QIWI, Advcash, Payeer.
- 2) Классический майнинг: Майнеры предоставляют хешрейт своих АСИКов, видеокарт и процессоров для получения криптовалюты путем использования вычислительных мощностей майнингового оборудования. Уже несколько лет такой вариант добычи BTC является убыточным для рядового пользователя, уступив место более гибкому и доходному облачному майнингу.
- 3) облачный майнинг: Самый выгодный способ получения биткоинов в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Представляет собой аренду мощности сервиса облачного майнинга в виде контракта на год. Вся добытая этой мощностью криптовалюта попадает к вам на счет. В среднем доход получается от 130% до 200% за год, все зависит от курса и роста сложности сети. Будьте внимательны, среди сервисов облачного майнинга очень много сайтов мошенников и пирамид, доверять можно только платформам проверенным временем, их не так много на рынке.

Положительные и отрицательные стороны

Положительные

- Открытость кода. Благодаря этой особенности, каждый желающий может добывать виртуальные монеты. Несмотря на сложность процесса, многие люди все еще зарабатывают себе на жизнь таким способом.
- Анонимность. В отличие от классических электронных денег, операции с которыми легко отслеживаются, получить информацию о хозяине криптовалютного кошелька не получится. Доступен только номер бумажника и ограниченные данные по сумме на счету.
- Децентрализация. Криптовалюта является независимой денежной единицей. Ее эмиссию никто не регулирует и не контролирует движение средств на счету. Именно эта особенность привлекает многих участников Сети.
- Ограниченность. Как правило, криптовалюта выпускается в ограниченном объеме, что исключает риски инфляции из-за чрезмерной активности эмитента. + Надежность. Взломать, подделать или осуществить другие подобные манипуляции с виртуальной валютой не выйдет — она надежно защищена.

Отрицательные

- Отсутствие гарантий. Каждый пользователь персонально несет ответственность за свои сбережения. Здесь нет регулирующих механизмов, поэтому в случае кражи доказать что-либо и вернуть деньги не получится.
- Волатильность. Криптовалюта является непредсказуемой, ведь зависит от текущего спроса, который, в свою очередь, может меняться на фоне изменений в законодательстве, текущих мнений и прочих факторов. По этой причине имеют место колебания цены виртуальных денег.
- Риск запрета или ограничений. Государственные структуры с опаской подходят к криптовалюте. Многие страны ввели ограничения по ее использованию, а нарушители могут нарваться на штраф или даже тюремный срок. При этом ряд европейских государств еще находится на пути к поиску компромисса в вопросе использования таких денег.
- Опасность потери. «Ключом» доступа к электронным деньгам является специальный пароль. Если его потерять, находящиеся в кошельке криптовалюты становятся недоступны.



Выводы

В общем криптовалюта позволяет сделать большой шаг в будущее ,но так же остаются много аспектов которые не дают использовать ее полномасштабно. И скорее всего правительство не даст использовать ее в полной мере так как ее не возможно контролировать.

Но все равно решать вам использовать Криптовалюту или нет.

Повезло повезло



