

# 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

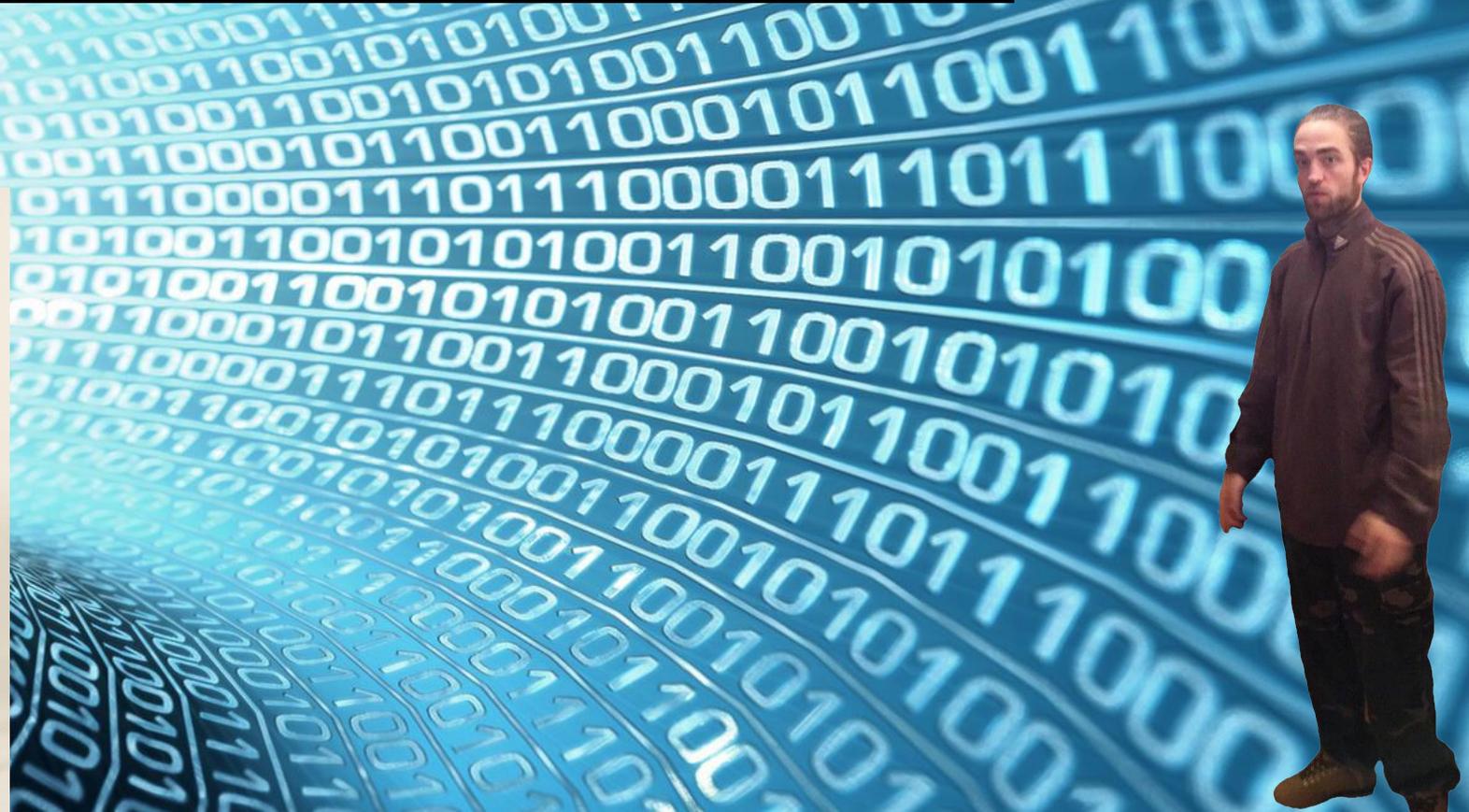
5) Получение криптовалюты

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

# 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**



