

# Криптовалюта



Презентацию подготовила  
студентка ИСТАС 4-2  
Кузнецова Алена

# Криптовалюта – это цифровая (виртуальная) валюта, единица которой – монета (от англ. coin).

BLOCKCHAIN

КОШЕЛЕК

ГРАФИКИ

СТАТИСТИКА

РЫНКИ

API

Поиск блочного хэша, транзакции, адреса и т. Д.

## ПОСЛЕДНИЕ БЛОКИ

[ПОДРОБНЕЕ... →](#)

Высота	Возраст	Транзакции	Всего отправлено	Передано по	Размер (Кб)	вес (kWh)
<a href="#">488166</a>	25 minutes	959	1,626.25 BTC	<a href="#">BTCC Pool</a>	1,018.35	3,996.41
<a href="#">488165</a>	26 minutes	1819	8,257.44 BTC	<a href="#">SlushPool</a>	754.35	2,934.09
<a href="#">488164</a>	37 minutes	2145	7,909.53 BTC	<a href="#">Bixin</a>	1,027.45	3,992.79
<a href="#">488163</a>	46 minutes	1889	5,333.00 BTC	<a href="#">BTC.com</a>	1,122.7	3,992.94

## NEW TO DIGITAL CURRENCIES?

Like paper money and gold before it, bitcoin and ether allow parties to exchange value. Unlike their predecessors, they are digital and decentralized. For the first time in history, people can exchange value without intermediaries which translates to greater control of funds and lower fees.

[BUY BITCOIN →](#)

[LEARN MORE →](#)

[GET A FREE WALLET →](#)

## ПОИСК

Можно ввести высоту блока, адрес, хэш блока, хэш транзакции, хэш 160 или IPv4-адрес...

Search

## СДЕЛКИ В ДЕНЬ

Количество транзакций биткойнов за последние 24 часа.



1 BTC = \$4295.55

[Interactive Chart →](#)














### Market Price (USD)

Average USD market price across major bitcoin exchanges.  
Source: blockchain.info



30 дней 60 дней 180 дней 1 год 2 года Все время



Криптовалюта	Цена в RUB	Цена в BTC	Первая продажа
<b>BTC</b> Bitcoin 	<b>248,258 RUB</b> -0.78% (\$33.5) в 12ч +9.16% (\$380) в 7д	<b>1 BTC</b> +0% в 12 часов +0% в 7 дней	2010-07-17
<b>ETH</b> Ethereum 	<b>16,881 RUB</b> -1.1% (\$3.25) в 12ч +0.44% (\$1.28) в 7д	<b>0.068 BTC</b> -0.33% в 12 часов -7.98% в 7 дней	2014-09-30
<b>BCH</b> Bitcoin Cash 	<b>23,097 RUB</b> -2.25% (\$9.17) в 12ч -11.94% (\$54.1) в 7д	<b>0.093 BTC</b> -1.48% в 12 часов -19.33% в 7 дней	2017-08-01
<b>LTC</b> Litecoin 	<b>3,005 RUB</b> -0.45% (\$0.23) в 12ч -1.61% (\$0.85) в 7д	<b>0.012 BTC</b> +0.33% в 12 часов -9.86% в 7 дней	2012-07-13
<b>XMR</b> Monero 	<b>5,235 RUB</b> +1.88% (\$1.67) в 12ч -4.71% (\$4.47) в 7д	<b>0.021 BTC</b> +2.68% в 12 часов -12.71% в 7 дней	2014-06-04
<b>NEO</b> Neo 	<b>1,947 RUB</b> -2.8% (\$0.97) в 12ч +27.89% (\$7.33) в 7д	<b>0.0078 BTC</b> -2.04% в 12 часов +17.16% в 7 дней	2017-08-08
<b>ZEC</b> Zcash 	<b>14,401 RUB</b> +0.31% (\$0.76) в 12ч +7.11% (\$18.5) в 7д	<b>0.058 BTC</b> +1.09% в 12 часов -1.88% в 7 дней	2016-10-28
<b>DASH</b> Dash 	<b>16,898 RUB</b> -3.62% (\$10.9) в 12ч -16.44% (\$57.4) в 7д	<b>0.068 BTC</b> -2.86% в 12 часов -23.45% в 7 дней	2014-02-20
<b>OMG</b> OmiseGO 	<b>521.08 RUB</b> +0.38% (\$0.03) в 12ч -9.6% (\$0.95) в 7д	<b>0.0021 BTC</b> +1.16% в 12 часов -17.18% в 7 дней	2017-06-24

# Отличительные черты криптовалют:

1. Отсутствие посредников
2. Открытый код алгоритма позволяет добывать ее каждому желающему
3. Анонимность транзакций — информация о владельце криптокошелька отсутствует (есть только номер кошелька)
4. Не подвержена инфляции (эмитируется ограниченное количество монет)



# Как работает блокчейн

1 А хочет переслать деньги Б



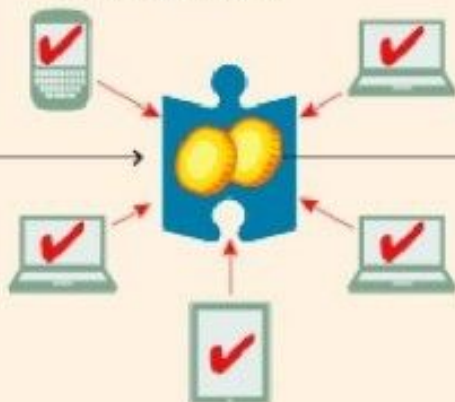
2 Транзакции передаются в сеть и собираются в новый «блок»



3 Блоки рассылаются для проверки всем участникам системы



4 Каждый участник записывает блок в свой экземпляр базы данных



5 Блок попадает в «цепочку блоков», которая содержит информацию обо всех транзакциях



6 Транзакция завершена



Майнинг, также добыча (от англ. mining — добыча полезных ископаемых) — деятельность по поддержанию распределенной платформы и созданию новых блоков с возможностью получить вознаграждение в форме криптовалюты.





**TREND  
COIN** | НОВОСТИ

# Дубай выпустит первую государственную криптовалюту emCash