Биткоин - Пожалуй, наиболее известная среди всего рынка цифровых активов. это цифровое платежное средство. Криптовалютой можно расплачиваться за приобретенные товары или услуги, а также просто отправлять другим пользователям. Задумка Сатоши Накамото заключалась в создании децентрализованного аналога фиатным валютам. Работоспособность сети не зависит от банков, финансовых корпораций или государственных регуляторов. Главные решения принимают обычные люди путем голосования.

### Ethereum - это среда для разработки децентрализованных приложений, создания smart-контрактов, токенизации активов. Криптовалюта ETH выполняет функции внутреннего платежного средства. Многие эксперты называют именно этот токен наиболее серьезным конкурентом биткоина. Сегодня Эфир занимает второе место в рейтинге рыночной капитализации. 1 ETH оценивается в $238 (по состоянию на 20 июля 2020 года).

**Ripple -** Многие аналитики и эксперты называли криптовалюту Ripple главным прорывом 2020 года. Заложенные в ее основу технологии способны действительно навсегда изменить работу банковских учреждений, финансовых компаний. Именно по этой причине она входит в перечень главных blockchain-проектов на сегодняшний день. В сотрудничестве с Ripple заинтересованы многие крупные игроки финансовой сферы, включая платежные системы VISA и MasterCard. В рейтинге рыночной капитализации Ripple занимает 4 строчку.

Основные преимущества криптовалют:

Надежность. Алгоритмы шифрования, блокчейн и вычислительные мощности обеспечивают сложность взлома или подделки данных о деньгах

Открытый код. Это позволяет всем желающим исследовать программное обеспечение, искать ошибки и предлагать улучшения для работы сети

Ограниченность. Количество эмитируемых монет лимитировано и заранее известно. Изменить параметр можно только при согласии большинства пользователей в сети

Трансграничные платежи. Больше нет необходимости использовать банки или дорогих посредников для перевода денег в другие страны

Контроль над средствами. В случае банкротства банка никто не гарантирует сохранность средств или возможность их возврата. Держатель криптовалюты лично несет ответственность за цифровые деньги

Возможность заработка. Популярность и развитие новой технологии позволяет получать большую прибыль от инвестиций по сравнению с традиционными инструментами

**Будущее** **криптовалют** не определено на 100%, но криптологи пророчат позитивные изменения на ближайший год. Еще два года назад около 1000 человек повысили свои финансы благодаря сделкам с биткоинами.