

Добрый день ребята.

Записываем в тетради число 14.01.2026г.

тема урока: "Киберденьги"

Пластиковая карточка — во всех отношениях продукт удобный. Пришёл в магазин, выбрал понравившийся товар и заплатил путём списания средств со счёта на карте. Для покупки не нужно иметь с собой денежных знаков. Электронные платежи используются повсеместно. При этом, когда выходишь из дома, не надо думать каждый раз, сколько взять с собой денег. Использование пластиковой карты, в том числе в сети Интернет, несёт много угроз, возникает опасность оказаться жертвой злоумышленников.

Поэтому в Интернете возникли так называемые *электронные деньги*.

Электронные, или сетевые, деньги являются денежной стоимостью, которая определяется в условных единицах, имеющих правило перечисления их в реальные денежные знаки. Электронные деньги хранятся на электронном устройстве и не имеют материального представления. Управление электронными деньгами — осуществляется электронными платёжными системами.

Например, к таковым относится внебанковская электронная платёжная система Web Money, которая была запущена осенью 1998 г.

Система учитывает имущественные права пользователей. Этот учёт осуществляется в особых электронных единицах, которые условно называются титульными знаками: WMR (эквивалент рубля), WMZ (эквивалент доллара США) и т. д.

Платёжная система Web Money на сегодняшний день является крупнейшей среди аналогичных в русскоязычном Интернете. По сути, в этой системе не циркулируют платежи, а учитываются имущественные права пользователей. Это означает, что сетевые деньги обеспечиваются реальными деньгами граждан и служат для упрощения платежей или переводов с использованием сети Интернет, а не банков.

Криптовалютой называются цифровые деньги, зашифрованные и защищённые с помощью специальных алгоритмов. Главное отличие от Web Money — в независимости от любой финансовой и государственной системы, банковских структур. Она достигается благодаря принципу работы на технологии блокчейн, которая позволяет последовательно шифровать каждый шаг проведённой платёжной операции. На сегодня в мире существуют сотни разных криптовалют, например биткоин.

Ещё пример услуги по электронному переводу платежей — «Кибер Деньги». Это система денежных переводов Почты России. Услуга предоставляется в почтовых отделениях. Почтовые переводы подразделяются на переводы по России и в страны СНГ, Балтии и дальнего зарубежья.

Задания, письменно в тетради ответить на вопросы.

1. С помощью поисковой системы Яндекс найдите объяснение понятию «технология блокчейн».
2. Ответьте на вопрос: каковы риски использования криптовалюты?