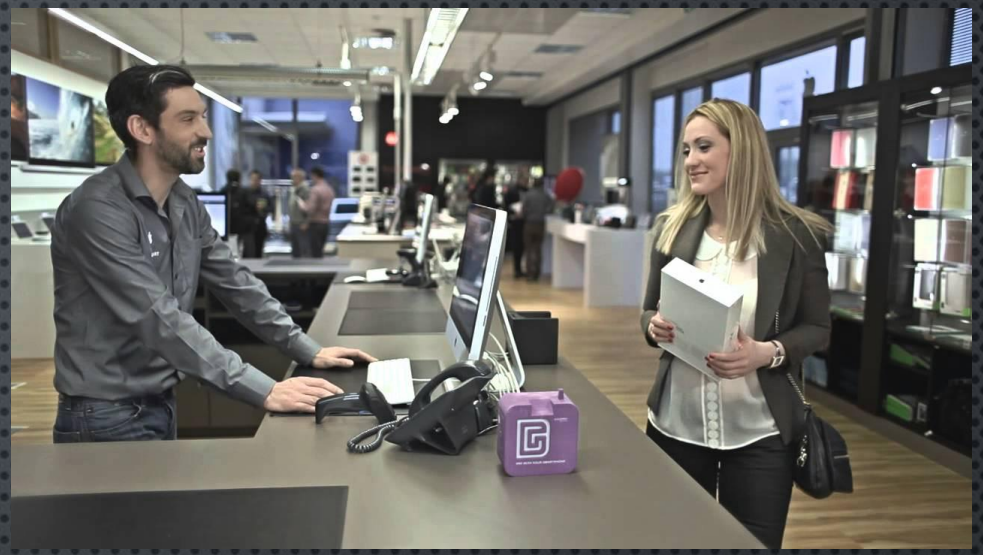
Электронные деньги и формы их использования

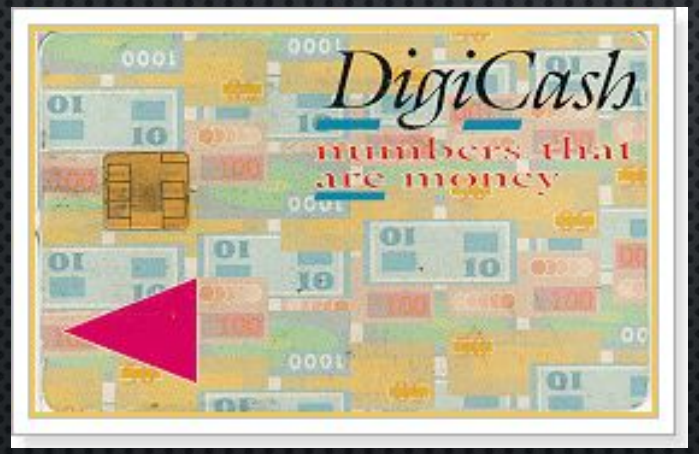
Выполнила студентка
группы Э1-1(с)
Хамитова Азалия

В западной научной литературе идея так называемых «электронных денег» или «электронной наличности» была впервые высказана Дэвидом Чоумом еще в конце 1970-х годов

Наиболее подробное определение «электронных денег» было предложено Отмаром Иссингом - членом Правления Европейского центрального банка

DIGICASH	Harga Nominal Voucher XL	Nominal Wallet Digicash	Keyword
DIGICASH	2.200	2.000	DIGI2
	5.500	5.000	DIGI5
	11.000	10.000	DIGI11
	22.000	20.000	DIGI22
	33.000	30.000	DIGI33
	55.000	50.000	DIGI55

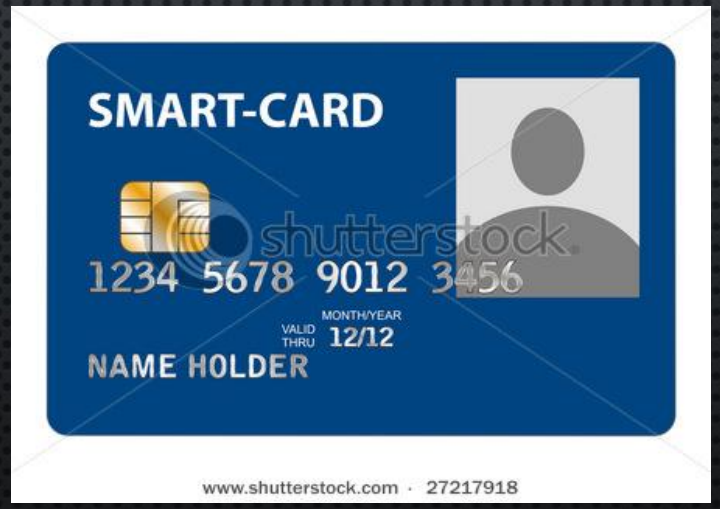




DIGICASH
POWER UP • LOGIN • GAME ON

1960-1980 ГОДЫ - МАГНИТНЫЕ КРЕДИТНЫЕ ДЕБЕТОВЫЕ КАРТЫ

1990-2000 ГОДЫ - СМАРТ-КАРТЫ



2000-2010 ГОДЫ - «СЕТЕВЫЕ ДЕНЬГИ»

Такие денежные обязательства соответствуют следующим трём критериям:

- Фиксируются и хранятся на электронном носителе
- Выпускаются эмитентом при получении от иных лиц денежных средств в объёме, не меньшем, чем эмитированная денежная стоимость
- Принимаются как средство платежа другими (помимо эмитента) организациями

Классификация электронных денег:

1. По способу обращения:

- на базе смарт-карт
- на базе сетей

2. По уровню доступа:

- персонифицированные
- анонимные

3. По степени влияния государства на деньги:

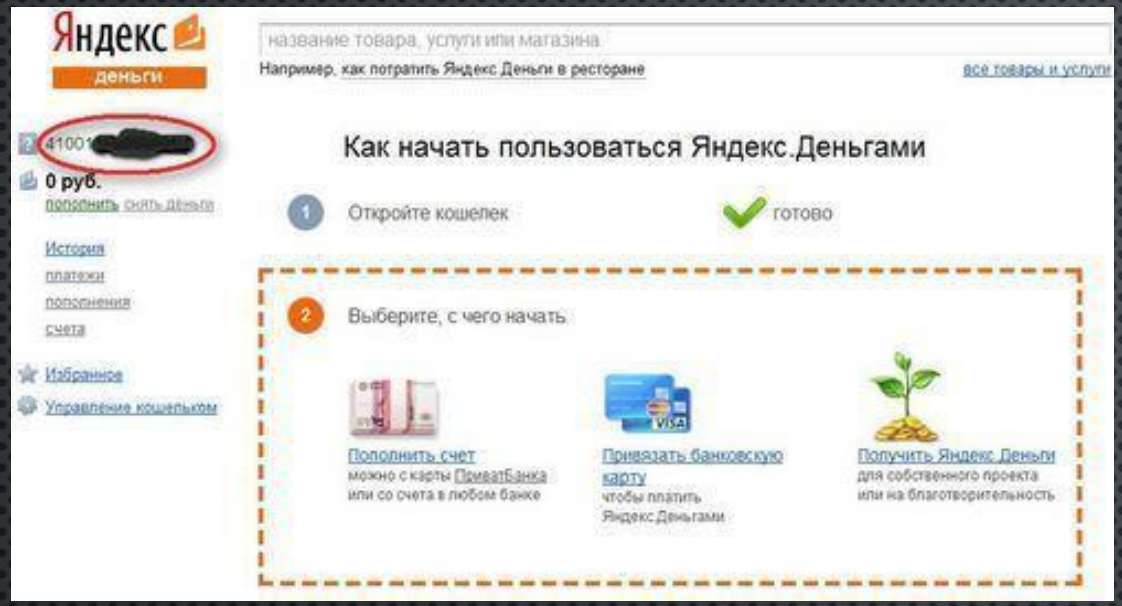
- фиатные электронные деньги - электронный аналог используемых в стране денежных единиц
- частные (нефиатные) электронные деньги - денежные единицы негосударственных платежных систем

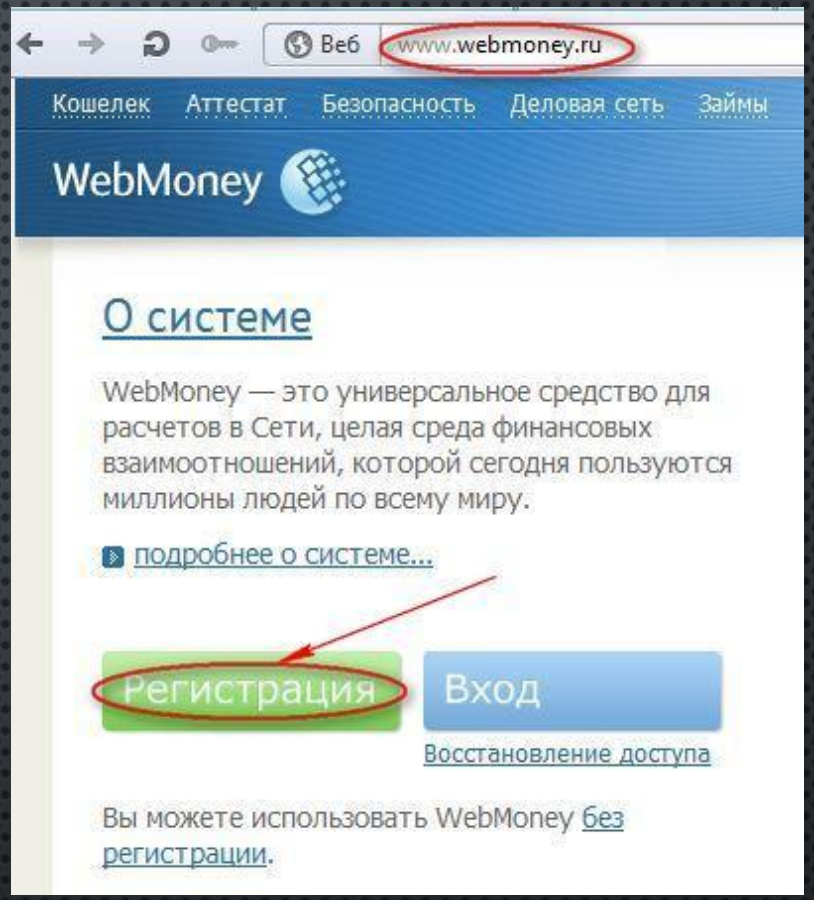
Альфа·Банк
SECURITY CODE
3210 354
4779 1234 5678 9012
4779 дебетовая карта
VALID THRU 01/17
IVAN IVANOV
VISA

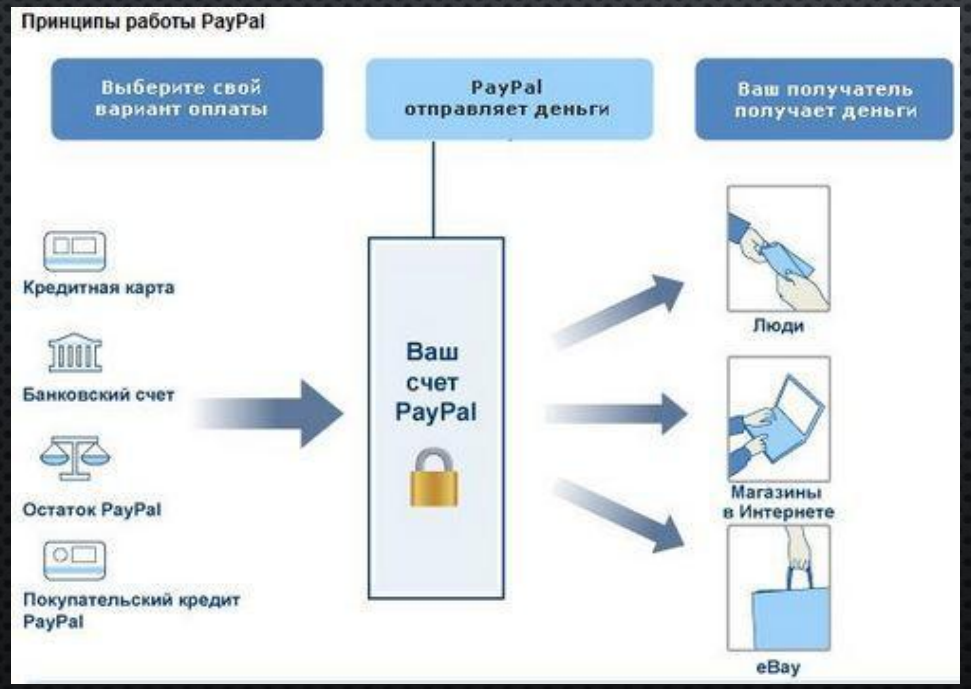
Телефонный центр: +7 (495) 78-888-78, 8-800-2000-000
ОБРАЗЕЦ ПОДПИСИ
SECURITY CODE
9012 321
Нашедшего эту карту просим вернуть ее в Альфа-Банк. Россия, 107078, Москва, ул. Каланчевская, д.27
4154 1098 7654 3210
4154 кредитная карта
Альфа·Банк
VALID THRU 01/17
IVAN IVANOV
VISA
ELECTRONIC USE ONLY

SMART CARD

THE UNIVERSITY OF HONG KONG
香港大學 Staff Card
Siu Ling
THE UNIVERSITY OF HONG KONG
香港大學 Student Registration Card
Wong Siu Fu
MBBS
University Number
1994105240
Valid
1994.09.12
Thru
1999.06.30
東亞銀行
Bank of East Asia


Яндекс
деньги
название товара, услуги или магазина
Например, как потратить Яндекс Деньги в ресторане
все товары и услуги
0 руб.
пополнить снять деньги
История
платежи
пополнения
счета
Избранное
Управление кошельком
Как начать пользоваться Яндекс.Деньгами
Откройте кошелек
готово
Выберите, с чего начать
Пополнить счет
можно с карты ПриватБанка
или со счета в любом банке
Привязать банковскую карту
чтобы платить
Яндекс.Деньгами
Получить Яндекс.Деньги
для собственного проекта
или на благотворительность


Веб
www.webmoney.ru
Кошелек
Аттестат
Безопасность
Деловая сеть
Займы
WebMoney
О системе
WebMoney — это универсальное средство для расчетов в Сети, целая среда финансовых взаимоотношений, которой сегодня пользуются миллионы людей по всему миру.
подробнее о системе...
Регистрация
Вход
Восстановление доступа
Вы можете использовать WebMoney без регистрации.


Принципы работы PayPal
Выберите свой вариант оплаты
PayPal отправляет деньги
Ваш получатель получает деньги
Кредитная карта
Банковский счет
Остаток PayPal
Покупательский кредит PayPal
Ваш счет PayPal
Люди
Магазины в Интернете
eBay

Электронные деньги имеют следующие преимущества перед наличными деньгами:

1) превосходная делимость и объединяемость — при проведении платежа не возникает необходимость в сдаче;

2) высокая портативность — величина суммы не связана с габаритными или весовыми размерами денег, как в случае с наличными деньгами;

3) очень низкая стоимость эмиссии электронных денег — не надо чеканить монеты и печатать банкноты, использовать металлы, бумагу, краски и т. д.;

4) не нужно физически пересчитывать деньги, эта функция переносится на инструмент хранения или платёжный инструмент;

5) проще, чем в случае с наличными деньгами, организовать физическую охрану электронных денег;

6) момент платежа фиксируется электронными системами, воздействие человеческого фактора снижается;

7) при платеже через фискализированное эквайринговое устройство торговцу невозможно укрыть средства от налогообложения;

8) электронные деньги не нужно пересчитывать, упаковывать, перевозить и организовывать специальные хранилища;

9) идеальная сохраняемость — электронные деньги не теряют своих качеств с течением времени;

10) идеальная качественная однородность — отдельные экземпляры электронных денег не обладают уникальными свойствами (как, например, царапины на монетах);

11) безопасность — защищённость от хищения, подделки, изменения номинала и т. п., обеспечивается криптографическими и электронными средствами.

Недостатки:

1) отсутствие устоявшегося правового регулирования: многие государства ещё не определились в своём однозначном отношении к электронным деньгам;

2) несмотря на отличную портативность, электронные деньги нуждаются в специальных инструментах хранения и обращения;

3) как и в случае наличных денег, при физическом уничтожении носителя электронных денег, восстановить денежную стоимость владельцу невозможно;

4) отсутствует узнаваемость — без специальных электронных устройств нельзя легко и быстро определить, что это за предмет, сумму и т. д.;

5) невозможность прямой передачи части денег от одного плательщика другому;

6) средства криптографической защиты, которыми защищаются системы электронных денег, ещё не имеют длительной истории успешной эксплуатации;

7) теоретически заинтересованные лица могут пытаться отслеживать персональные данные плательщиков и обращение электронных денег вне банковской системы;

8) безопасность (защищённость от хищения, подделки, изменения номинала и т. п.) не подтверждена широким обращением и беспроблемной историей;

9) теоретически возможны хищения электронных денег, посредством инновационных методов, используя недостаточную зрелость технологий защиты.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!