

**Финансовая грамотность
в цифровом формате –
будь в курсе!**

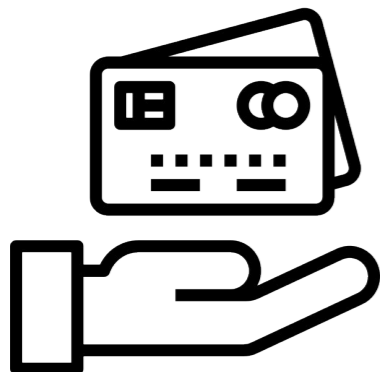
КЛАССИФИКАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ДЕНЕГ

ВИДЫ ДЕНЕГ			
Виды денег	Наличие материального носителя	Гарант	Существуют в форме записи на счету какой системы
Наличные	Да	Центральный банк страны	Отсутствуют любые записи
Безналичные	Нет	Коммерческий банк	Банковская система
Электронные	Нет	Электронная денежная система	Электронная денежная система
Квазиденьги	Нет	Компания–эмитент данных квазиденег	Компания–эмитент данных квазиденег
Криптоденьги	Нет	Отсутствует	Блокчейн и другие

КАК «ПУТЕШЕСТВУЮТ» БЕЗНАЛИЧНЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ ПРИ РАСЧЁТАХ И ПЕРЕВОДАХ

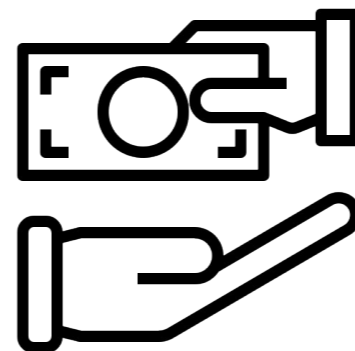
1.

Как безналичные деньги путешествуют с вашей банковской карты на карту? Например, вашего друга, которому вы возвращаете 500 рублей, которые он за вас заплатил в музее; или из одного города в другой, где живут ваши родственники, которым вы посылаете деньги, и во множестве других случаев?



2.

А что происходит, если у вас нет банковского счёта или вы его не используете для расчётной операции? Например, вы пришли в отделение одной из систем денежных переводов, дали операционисту деньги и сказали ему, что вам нужно перевести их вашему родственнику в другой город?



ЧТО ТАКОЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ?



Электронные деньги — это тип безналичных денег, используемых для расчётов в электронных платёжных системах.



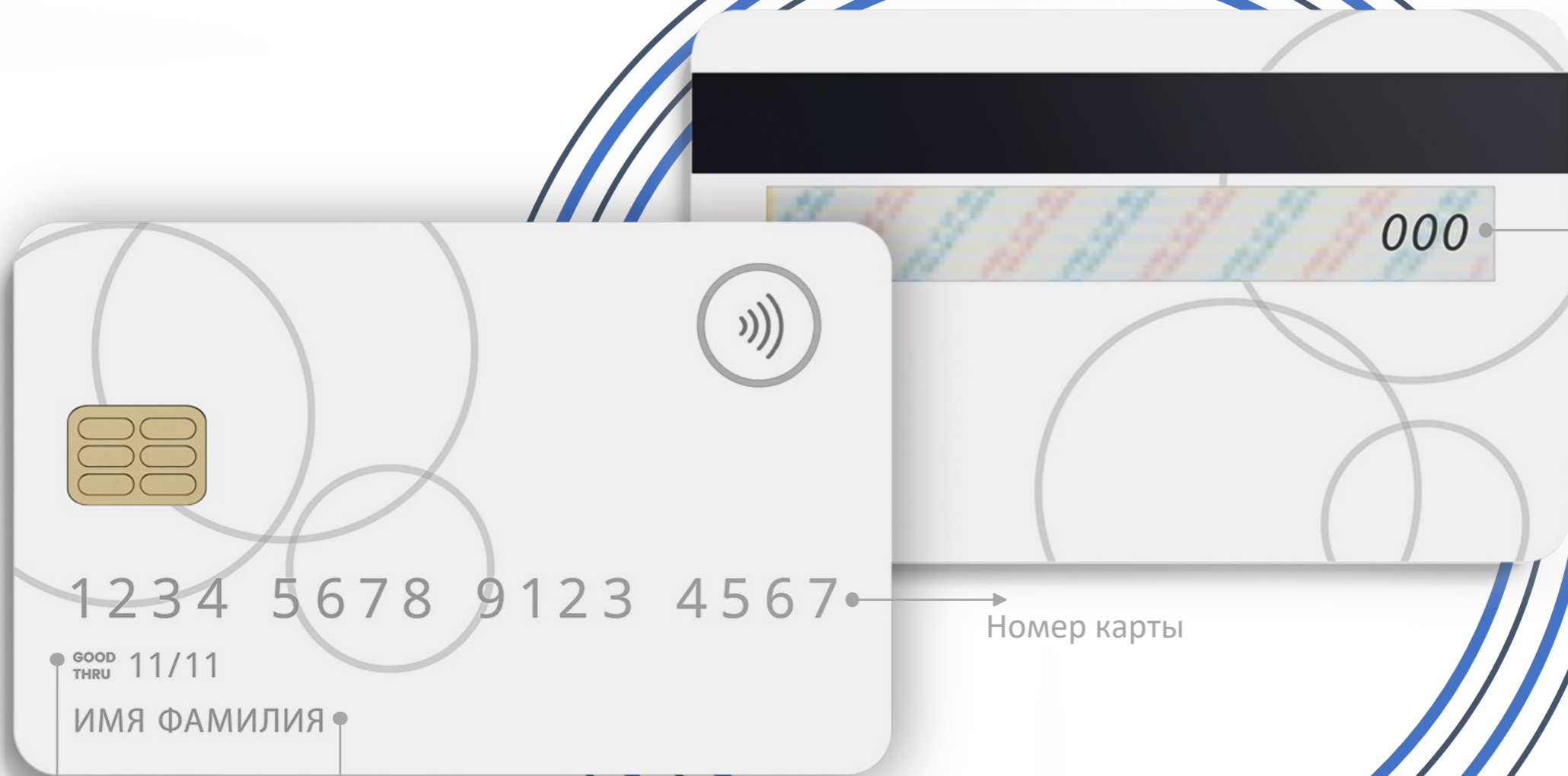
Электронная платёжная система — это особая система, принципиально отличная от банковской системы, хотя и взаимодействующая с ней. При этом гарантом, что ваши электронные деньги находятся в целости и сохранности и будут переведены по электронным каналам исключительно согласно вашему желанию, является электронная платёжная система.



Электронный кошелёк (англ. e-Purse или e-Wallet) — это хранилище цифровых денег (электронные деньги в интернете), с помощью которых мы можем осуществлять различные платежи (онлайн-покупки, например).

БАНКОВСКАЯ КАРТА

мои финансы



Номер CVC или CVV

Номер карты

Имя владельца

Срок действия

ПРАКТИЧЕСКИЙ ВОПРОС: КАК ПРЕВРАТИТЬ НАЛИЧНЫЕ ДЕНЬГИ В ЭЛЕКТРОННЫЕ?

Для этого нужно:

во-первых, обзавестись электронным кошельком или банковской картой, или «по-финграмотному», электронным средством платежа;

во-вторых, пополнить это электронное средство платежа. Для этого можно внести наличные денежные средства через банкоматы или платёжные терминалы (терминалы могут быть как кредитных организаций, так и банковских платёжных агентов), и в этом случае наличные деньги превращаются в электронные, или перевести необходимую сумму с вашего банковского счёта, (а в этом случае в электронные деньги превращаются уже деньги



КВАЗИДЕНЬГИ

В современной экономике расплачиваться можно не только наличной и безналичной национальной валютой (рублями — в России, евро — на территории Евросоюза, фунтами стерлингов — в Великобритании и так далее), но и бонусами, баллами, милями, а так же прочими неденежными единицами, которые, по согласию участников программы, принимаются как платёжное средство. Эти единицы, заменяющие обычные деньги в определенных условиях, и называются **квазиденьги** (приставка «квази» имеет латинское происхождение и обозначает «якобы», «почти»).



оплати бонусами
до **-25%**
СТОИМОСТИ
одежды

М.видео mvideo.ru **№1 для вас**
БОНУС
1234 0000 программа эффективных покупок

СКИДКА
200
рублей
при покупке от 1000 рублей
ПРИНИМАЕМ КУПОНЫ!

Экономьте с новой бонусной картой!
до **100%** оплата покупок бонусами
до **5%** возврат бонусами
Получите новую бонусную карту в магазине
УЗНАТЬ ПОДРОБНОСТИ →

КРИПТОВАЛЮТА

Криптовалюта —

это новый вид платёжного средства, предназначенный для использования в интернете. Криптовалюта не имеет физических носителей и существует только в виде программного кода. Поэтому её еще часто называют виртуальной или цифровой валютой.



Ник Сабо —

живая легенда в мире криптографии и криптовалют.

Сатоши Накамото (англ. Satoshi Nakamoto) — псевдоним человека или группы людей, разработавших протокол криптовалюты биткойн и создавших первую версию программного обеспечения, в котором этот протокол был реализован. Было предпринято несколько попыток раскрыть реальную личность или группу, стоящую за этим именем, но ни одна из них не привела к успеху.

В 2010 году американец по имени **Ласло** приобрел за 10 000 биткоинов два больших куска пиццы, что на тот момент составляло 40 – 45 долларов. 3 года спустя парень очень жалел о такой оплате, так как к тому моменту потраченная сумма уже составляла почти 10 000 000\$ благодаря рекордным показателям роста валюты в 2013 году.

ОТ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭРЫ К ЦИФРОВОЙ

ИНФОРМАЦИОННАЯ
ЭРА

1990 – 2010

2015 год стал началом роста
цифровых инноваций.

ЦИФРОВАЯ ЭРА
2010 – 2030

и финансы

А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО:

Google приобрёл в 2014 году сервис YouTube и получил доступ к большому объёму информации. С помощью нейросетей алгоритмы смогли, анализируя видео, определять, что вот этот объект есть человек, а вот этот – кошка.

Порядка 11-12 лайков в Facebook – достаточно, чтобы понимать вашу личность так же, как вас знают ваши друзья; 230 лайков – так же, как ваши близкие (с оценками мужа/жены).

Психотип человека легко считывается с фото: 60 тыс. снимков – с оценками друга.

Всё это позволяет определить психотип человека и создавать представление о том, что из себя представляет тот или иной человек!



ЗА СЛЕДУЮЩИЕ 10 ЛЕТ ТЕХНОЛОГИИ РАДИКАЛЬНО ИЗМЕНЯТ НАШ МИР



Как удобен **сервис Uber** (крупнейший пассажирский автоперевозчик, не владеет ни одной машиной). Сел и поехал! За тебя знают, куда тебя везти; доставать деньги и оплачивать поездку не нужно – всё уже свершилось.



У **банков** останется только одна функция – **хранение наличных денег**. Больше они ни для чего не будут нужны.



Умные продукты. Вот было бы здорово: приходишь в магазин, а тебя камера распознаёт, информирует о поступлении товаров, которые тебе необходимы. Или ещё лучше: холодильник сам решает, какой товар закончился, информирует об этом магазин, и, как только ты приходишь домой, – тебе уже всё доставили, и все платежи уже проведены.



75 % приложений, поддерживающих цифровой бизнес.

ЗА СЛЕДУЮЩИЕ 10 ЛЕТ ТЕХНОЛОГИИ РАДИКАЛЬНО ИЗМЕНЯТ НАШ МИР

Компании, развивающие AI (искусственный интеллект), отмечают, что:

потребители будут покупать товары и услуги через “цифрового посредника”; основной актив — это цифровые платформы; Мобильные приложения умирают, им на смену придут другие технологии – в первую очередь чат-боты.

Что такое боты и чат-боты?

Бот – это программа, с которой пользователь может взаимодействовать, общаться для достижения какой-либо цели или развлечения. Для Amazon использование искусственного интеллекта стало реальностью (роботы используются наравне с людьми).

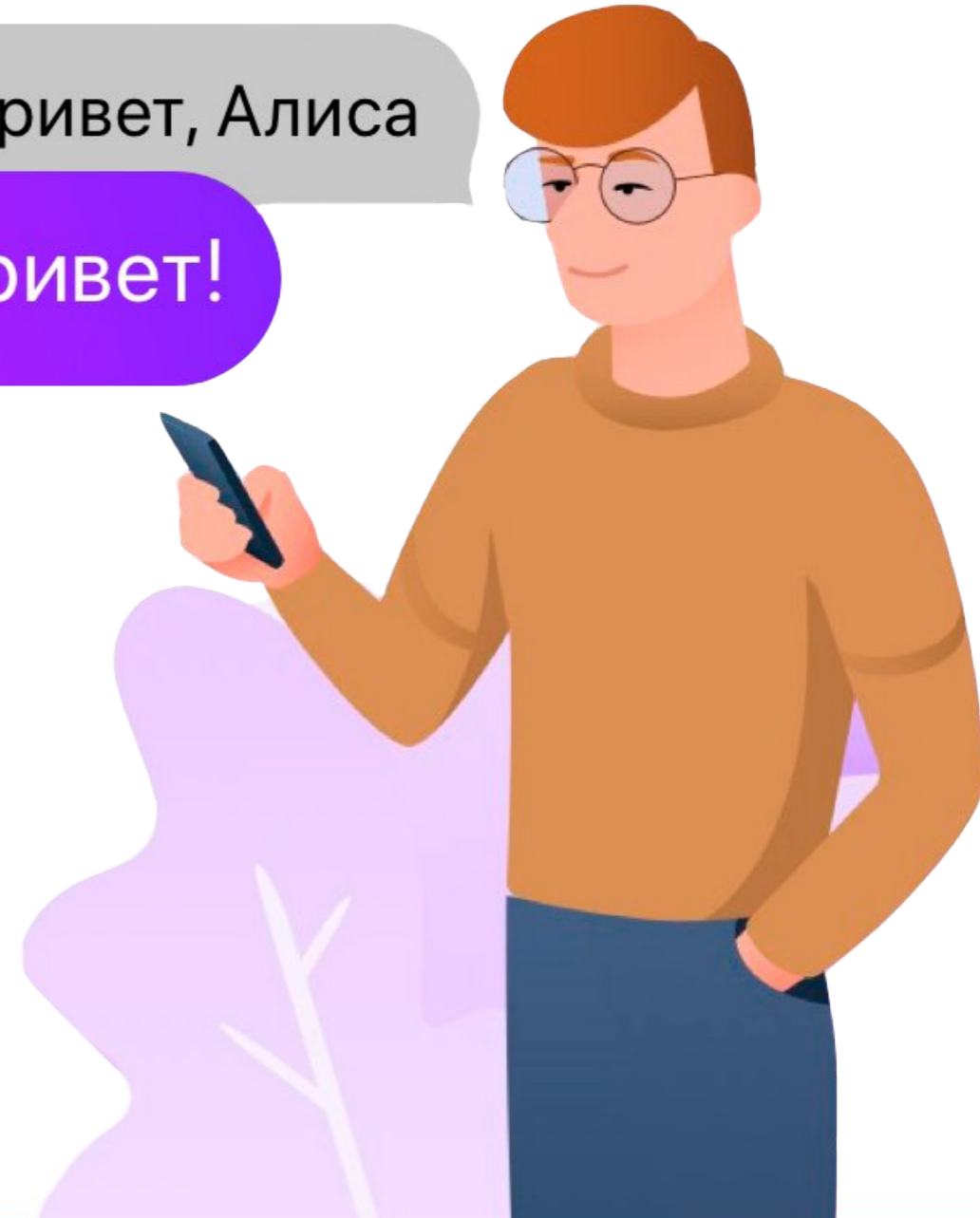


КАК ИЗМЕНИЛОСЬ НАШЕ ПОВЕДЕНИЕ В СЕТИ



Привет-привет!

Привет, Алиса



КАК УБЕРЕЧЬ СЕБЯ И БЛИЗКИХ ОТ ФИНАНСОВОГО МОШЕННИЧЕСТВА

Мошенничество с банковскими картами. Правила финансовой безопасности.



Перед снятием денег в банкомате осмотрите его. На картоприёмнике не должно быть посторонних предметов, клавиатура не должна шататься.

Набирая ПИН-код, прикрывайте клавиатуру рукой. Делайте это даже во время расчётов картой в кафе.

Подключите Мобильный банк и СМС-уведомления; обязательно установите антивирусную программу на мобильное устройство.

Если совершаете покупки через интернет, никому не сообщайте секретный код для подтверждения операций, который приходит вам по СМС.

Не давайте никому в руки вашу карту!

КАК УБЕРЕЧЬ СЕБЯ ОТ МОШЕННИЧЕСТВА В СЕТИ

Кибермошенничество.

Правила финансовой безопасности.

■ Не переходите по неизвестным ссылкам, не перезванивайте по сомнительным номерам.

■ Если вам приходит СМС о зачислении средств (и сообщение похоже на привычное уведомление банка), а затем звонит якобы растяпа, который по ошибке зачислил вам деньги и просит вернуть, не спешите ничего возвращать.

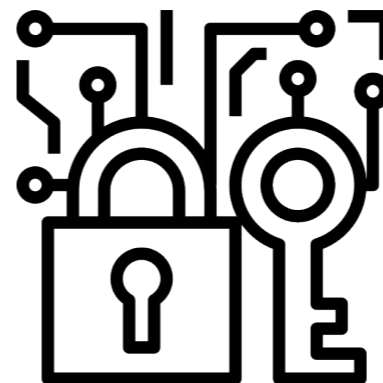
■ Если вам приходит уведомление «Подтвердите покупку» и код, а следом раздается звонок опять же от «рассеянного» человека, который говорит, что по ошибке указал ваш телефонный номер, и просит продиктовать ему код, ни в коем случае не делайте этого.

■ Никому не сообщайте персональные данные, а уж тем более пароли и коды. Сотрудникам банка они не нужны, а мошенникам откроют доступ к вашим деньгам.

■ Не храните данные карт на компьютере или в смартфоне.

■ Установите на компьютер антивирус — и себе, и родственникам.

■ Проверяйте информацию. Если вам говорят, будто вы что-то выиграли или с вашей карты случайно списали деньги и нужно назвать свои данные, чтобы остановить операцию, закончите разговор и перезвоните в банк по номеру телефона, указанному на обратной стороне вашей карты.



Советы:

Развивайте свои цифровые компетенции (навыки эффективного пользования технологиями): поиск информации, использование цифровых устройств, использование функционала социальных сетей, финансовые операции, онлайн-покупки, критическое восприятие информации, производство мультимедийного контента, синхронизация устройств.

Помните о цифровой безопасности (основы безопасности в Сети): Защита персональных данных. Надежный пароль. Легальный контент. Культура поведения. Репутация. Этика. Хранение информации. Создание резервных копий.



ПОДВЕДЕМ ИТОГИ: ОБСУДИМ ВМЕСТЕ

Вопросы:

1. Что Вы узнали сегодня нового?
2. Какие покупки Вы чаще всего совершаете онлайн?
3. Как можно себя обезопасить в интернете ?
4. Какую работу Вы бы доверили роботам-помощникам?
5. Что Вы расскажете своим родителям об этом уроке?



Задача 1.

Вам звонит сотрудник службы безопасности банка и говорит, что с вашей карты в данный момент происходит снятие денег... Ваши действия.

Задача 3.

Задача 3 Сообщения в соцсетях о помощи.

Тебя просят положить деньги на телефон незнакомые люди. Что ты им ответишь?

Задача 2.

Задача 2 «Приведи друга, получи скидку»

«Моя мама недавно вышла на пенсию и ужасно переживает, что ей денег не хватит: вдруг заболеет или еще что случится? Экономила, откладывала, время от времени выходила на разовые подработки, а потом узнала о компании, которая вкладывается в информационные технологии и получает с этого доход. Позвала её туда подруга — такая же активная пенсионерка.

Подруга рассказала, что минимальный пакет акций, гарантирующий прибыль в 40%, стоит 30 000 рублей, но за каждого приведенного друга ИТ-инвесторы накидывают дополнительные 3%. У подруги так набежало почти 60% годовых, и она со дня на день ждет первой выплаты. Мама поверила в эту историю: еще бы, женщины знакомы лет тридцать, регулярно выручают друг друга. У мамы были кое-какие сбережения, и она думала согласиться.

Меня эта идея насторожила, и я собрал информацию в интернете. Зашел на сайт компании, внимательно все прочитал. Много статей, изобилующих всевозможными англоязычными аббревиатурами, ссылок на известные компании из «кремниевой долины», упоминания биткойнов и блокчейн-технологий — полный набор модных завлекалок. Мамину подругу в это все затащил муж — а того, в свою очередь, еще какой-то друг. Маму отговорил, конечно, а вот подруга выплаты до сих пор ждет».

Задания

Расскажите друг другу о своих самых интересных, полезных и часто используемых приложениях.

Устройте с друзьями дискуссию на тему: «**Плюсы и минусы искусственного интеллекта? Смогут ли роботы полностью заменить человека?**»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!