

# ОСТОРОЖНО! МОШЕННИЧЕСТВО В СЕТИ

# Кибермошенничество



## ЭВОЛЮЦИЯ ДЕНЕГ

В основе мошенничества лежит обман, который был известен еще законодателям Древнего Рима.

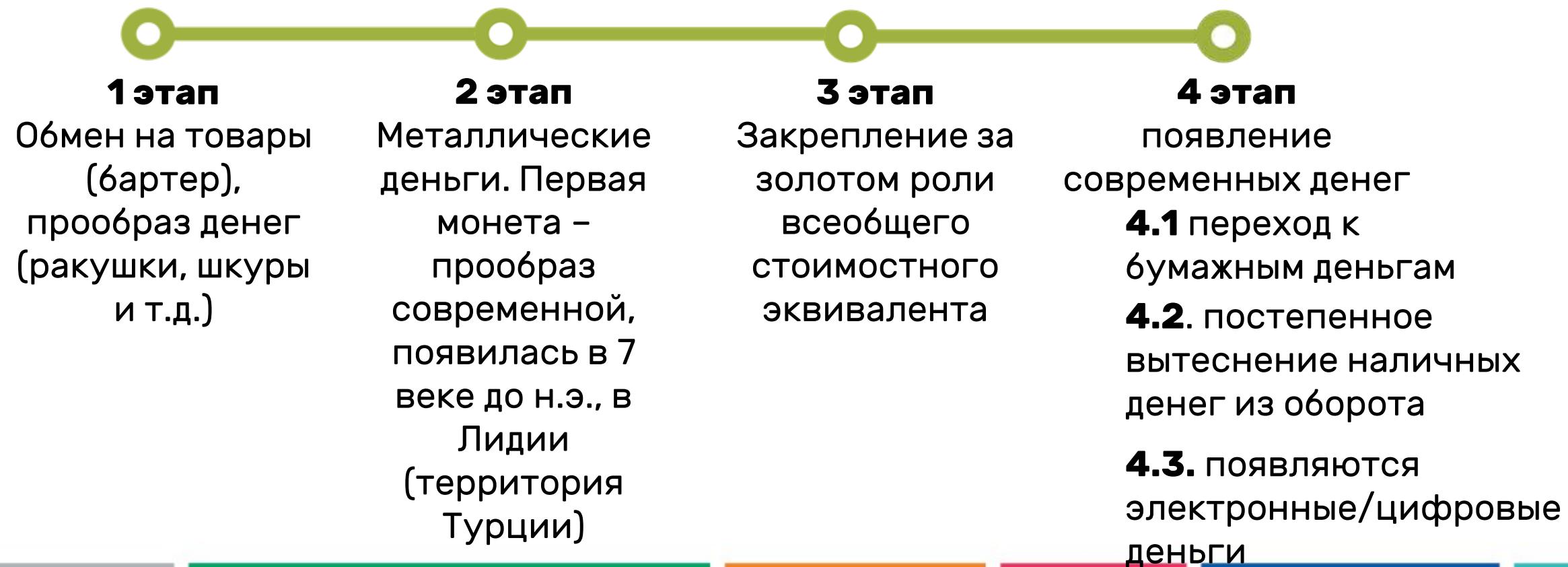
- **Мошенничество** – хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием.
- **Финансовое кибермошенничество** – это преступная деятельность, целью которой является причинение материального или иного ущерба путем хищения личной информации пользователя.

Совершают эти преступления киберпреступниками или ХАКЕРАМИ, которые зарабатывают на этом деньги.



**Деньги** – эквивалент, служащий мерой стоимости любых товаров и услуг, способный непосредственно на них обмениваться.

## 4 основных этапа эволюции денег



# Виды денег



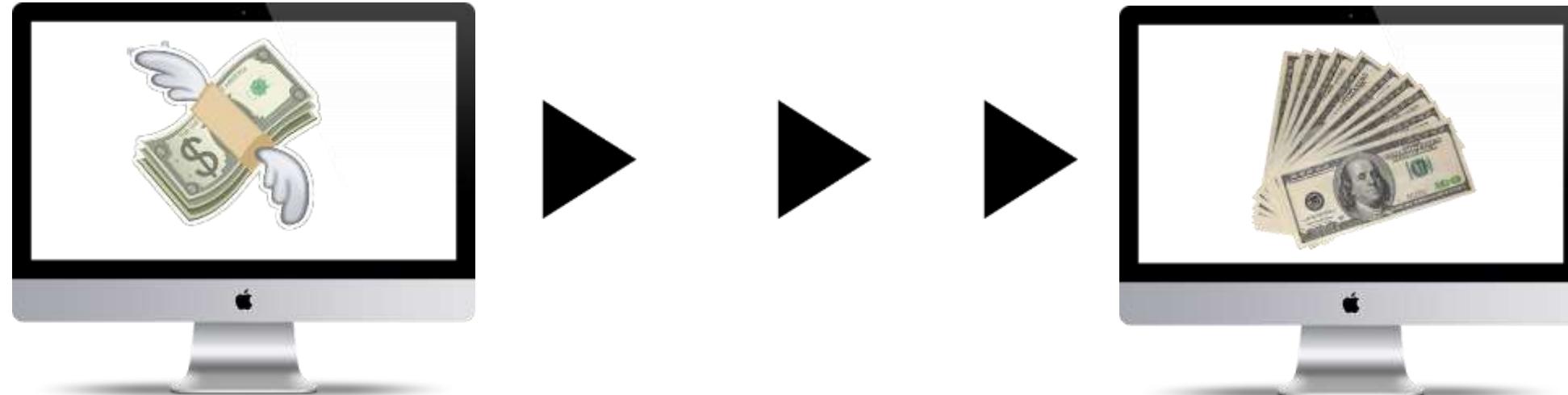
## Эволюция денег

Виды денег	Наличие материального носителя	Гарант	Существует 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

# Как происходят безналичные и электронные расчеты

## Эволюция денег

**Безналичные расчеты** - Это платежи без использования наличных денег путем перечисления денежных средств по счетам в кредитных организациях и зачетов взаимных требований.



## Что делать, если банковский счет не открыт? Как перевести деньги?

В этом случае мы используем субсчета в организациях:

- банка, где операционист проводит оплату вашей квитанции ЖКХ
- ЭПС (электронной платежной системы), где вы открыли электронный кошелек
- системы денежных переводов, через которые вы отправляете деньги и т.д.

**Электронные деньги** – это виртуальные денежные единицы, посредством которых осуществляются всевозможные расчеты в сети интернет. Это, по сути, те же денежные знаки, имеющие такую же ценность, как и реальные деньги или средства на банковских счетах, с той разницей, что весь их оборот происходит исключительно в интернете. Электронные деньги могут быть в разных валютах, их можно обменять на реальные деньги и наоборот.



**Электронный кошелек** – это сервис виртуальной (электронной) платежной системы, в котором проводятся расчетные операции

**Электронная платёжная система** – это система расчётов между финансовыми организациями, бизнес-организациями и интернет-пользователями при покупке-продаже товаров и за различные услуги через Интернет

# Криптовалюта

## ЭВОЛЮЦИЯ ДЕНЕГ



**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.

**Самой популярной криптовалютой является биткоин**

**Мошенническая схема с криптовалютами**

**Махинации с криптовалютами** – один из самых популярных видов киберпреступлений. Например, сбор средств на развитие проектов в сфере криптовалют. Мошенники могут продавать фальшивую криптовалюту за биткоин или эфириум, которые имеют реальную стоимость. После нескольких раундов сбора средств «новаторы» пропадали без вести вместе с собранными средствами

**Как защититься?**

Для начала изучите рынок криптовалют более детально, прежде чем вкладывать реальные деньги.



## ЭВОЛЮЦИЯ ДЕНЕГ

**Игровая валюта** (игровое оружие, техника, артефакты, игровые монеты и др.). С правовой точки зрения игровая валюта не может рассматриваться в качестве денег. Это не государственная валюта и предназначена только для целей данной игры.

**Валюта корпоративного значения** – вознаграждение клиентов за лояльность к компании (бонусы или баллы за каждую покупку; возврат части стоимости за покупку (кешбэк); накопленные мили и т.д.)



# Электронные платежные системы

## БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ



### Самые популярные в России ЭПЛ:

- PayPal
- Яндекс.Деньги
- Webmoney
- QIWI



### Как завести электронный кошелек

- Выбрать платежную систему
- Пройти в ней несложную регистрацию
- Подтвердить свою личность



### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Пройти идентификацию
2. Проводить финансовые операции только с защищенных веб-сайтов
3. Установить на компьютер или гаджет надежный антивирус
4. Использовать сложный пароль
5. Прочитать правила пользования сервисом
6. Периодически менять пароли
7. По окончании работы выходить из учетной записи

### Как составить сильный пароль:

- используйте минимум 10 разных символов
- используйте заглавные и прописные буквы
- дополните Ваш пароль цифрами

# Банковские карты



## БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ



Номер карты  
Срок действия карты  
Имя владельца



Номер CVC  
или CVV

# Как превратить наличные деньги в электронные?

## БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ



### Для этого нужно

- Завести электронное средство платежа. Что это значит? Открыть электронный кошелек или банковскую карту.
- Пополнить электронное средство платежа.

### КОШЕЛЕК В СМАРТФОНЕ. Бесконтактные платежи



### Мобильные зловреды

- Шпионские программы могут похищать самые разные данные – от логинов и паролей до фото и геолокационной информации, записывать звук, снимать видео, а также самостоятельно подключаться к wi-fi, чтобы передать всю собранную информацию.
- Троян Faketoken, скачанный вместе с разными приложениями, мог перехватить SMS от банка и передать его своим хозяевам, чтобы они могли совершать операции от вашего имени со своего устройства.

- 1.** Используйте для загрузки приложений Google Play и App Store
- 2.** Всегда устанавливайте обновления системы и приложений
- 3.** Никогда «не светите» карту и ПИН
- 4.** Не используйте для интернет-платежей кредитные карты или карты с овердрафтом
- 5.** Используйте отдельную дебетовую карту для оплаты в сети
- 6.** Подключите смс-уведомления о платежах
- 7.** Не переходите по сомнительным ссылкам из письма или смс
- 8.** Убедитесь, за какую точно услугу вы платите. Популярны ежемесячные оплаты
- 9.** Если данные о карте по какой-то причине «утекли» в сеть срочно заблокируйте и оформите перевыпуск карты. Это бесплатно
- 10.** Не уверен - не плати. Подозрительные сайты, небезопасное соединение (<http://> в адресе сайта вместо <https://>) – сигнал, чтобы не совершать платеж
- 11.** Всегда используйте VPN в незнакомых местах



# Покупки товаров в сети. Как не нарваться на кибермошенников



## БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ

### Как защититься?

- 1.** Проверьте реквизиты и название юридического лица
- 2.** Уточните, как долго существует магазин (сервис Whols)
- 3.** Поинтересуйтесь, выдает ли магазин кассовый чек
- 4.** Сравните цены в разных интернет-магазинах
- 5.** Позвоните в справочную магазина
- 6.** Выясните, нет ли дополнительных оплат?
- 7.** Не уверены в честности продавца, придерживайтесь покупок наложенным платежом
- 8.** Пользуйтесь маркетплейсами

**Маркетплейс** - это электронная торговая площадка с большим количеством продавцов.

### Известные маркетплейсы в России:

- BERU.RU
- GOODS.RU
- OZON.RU
- WILDBERRIES.RU
- JOOM.COM/RU



# Что делать, если стали жертвой интернет-мошенников?



## КИБЕРМОШЕННИЧЕСТВО В СОЦСЕТЯХ

1. Позвоните в банк и заблокируйте карту
2. Напишите в чат банка, составьте письменное заявление или сообщите по телефону подробности мошенничества с вашей картой. Сделайте это как можно раньше
3. Сразу обратитесь в отделение полиции по вашему адресу с заявлением о том, что стали жертвой мошенничества, или
4. Обратитесь на официальный сайт МВД. Заполните формуляр, доступный на странице «Прием обращений». В строке с указанием адресата выберите «управление К МВД России».

# Мошенничество во Вконтакте



## КИБЕРМОШЕННИЧЕСТВО В СОЦСЕТЯХ

### 1. Мнимые друзья

### 2. Фишинг

Фишинг (от англ. *fish* – ловля рыбки) означает, что создается сайт, выглядящий точной копией другого сайта и имеющий похожий адрес (например, вконтаке.ру).

### 3. Письмо от техподдержки

### 4. Письмо от банка с тестированием или розыгрышем, получение кредита

### 5. Отдам в хорошие руки

### 6. Продают и обманывают



# КАК ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ МОШЕННИКОВ?



- 1.** Логин и пароль. Используйте сложную комбинацию из цифр и букв
- 2.** Меняйте пароли не реже чем раз в три-четыре месяца
- 3.** Проверяйте адрес ссылки и не вводите свой пароль от Вк на сторонних сервисах
- 4.** Не регистрируйтесь в других соц. сетях под одним и тем же паролем
- 5.** Проверяйте отправителя сообщения. Берегите личные данные
- 6.** Если заходили с чужого компьютера, удалите историю посещения страниц
- 7.** Опасайтесь сторонних приложений для скачивания музыки и видео
- 8.** Заходите только через защищенное соединение <https://vk.com/>
- 9.** Если якобы «друг» просит денег, узнайте его телефон и убедитесь, что это именно он
- 10.** Оплачивайте товар только после получения и проверки
- 11.** Во Вконтакте у каждого пользователя есть номер ID: <https://vk.com/id...> Скопируйте его и вбейте в строку поиска в разделе «Новости» – поищите информацию
- 12.** Сообщите о мошенничестве в техподдержку Вконтакте и в банк – страницу мошенника заблокируют

# Мошенничество в инстаграм

## 6 популярных способов инстаграм-мошенничества

1. Продажа одежды
2. Услуги гадалки
3. Услуги гуру
4. Торговля другими товарами
5. Ссылки на мошеннические сервисы
6. Фейковые розыгрыши

### Будьте внимательны в следующих случаях:

- Кто-то, кого вы не знаете лично, просит у вас деньги
- Кто-то просит вас заплатить за возможность откликнуться на вакансию
- Вы видите неподтвержденный аккаунт крупной компании
- Якобы сотрудник службы безопасности Instagram просит вас предоставить информацию о вашем аккаунте (имя пользователя или пароль)
- Кто-то просит вас продолжить переписку за пределами Instagram
- Вы получили сообщение с подозрительной ссылкой от якобы вашего друга или известной вам компании
- Кто-то просит вас получить приз

Instagram



Евгения, когда вы отправите  
масло для волос? И что там с  
витаминами?! 5 месяцев уже  
прошло, какой ответ с  
таможни? Ник в Инстаграм

22 декабря, 11:39 ПП

Добрый вечер! Вот и пол года  
прошло с момента заказа...  
Евгения, где мое  
масло, витамины или хотя бы  
деньги?



# Instagram

## Как защититься?

- Выберите надежный пароль и не используйте его для авторизации на других сайтах
- Регулярно меняйте свой пароль
- Никогда не давайте свой пароль посторонним людям
- Включите двухфакторную аутентификацию в качестве дополнительной меры безопасности
- Убедитесь, что ваш аккаунт эл. почты, который привязан к инстаграм, защищен
- Не отмечайте поле «Запомнить мои данные», если входите в аккаунт с чужого компьютера
- Не авторизовывайте сторонние приложения, если не уверены в них

# Мошенничество в TikTok



**Социальная сеть TikTok** – это новый Vine и Instagram в одном.

Приложение TikTok появилось в 2016 году в Китае. За 500 дней оно побороло крупных конкурентов внутри страны. Аудитория сервиса к началу 2018 года составила 300 миллионов человек.

## Как защититься?

- Не переводите деньги непроверенным блогерам для рекламы вашей страницы
- Будьте внимательны, если кто-то просит вас продолжить общение за пределами TikTok, особенно, если собеседник пытается вам что-то продать
- Выбирайте надежные пароли и не давайте доступ к своему аккаунту другим людям

# Мошенничество в

Способы мошенничества:  
**YouTube**



1. Легкий заработка
2. Покупка/продажа YouTube-каналов
3. Письма от псевдо-сотрудников YouTube



## Как защититься?

1. Волшебной кнопки, чтобы получать деньги «за просто так» не существует.
2. Установите надежный антивирус с защитой от фишинговых и мошеннических сайтов
3. При покупке канала есть риск потерять и канал и деньги!
4. В письме от якобы сотрудников YouTube скорее всего будет говориться о взломе вашего аккаунта и чтобы его защитить, вам нужно перейти по определенной ссылке.

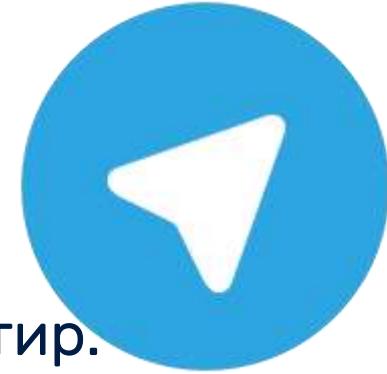
## Как защититься в этой ситуации?

Тщательно проверяйте адрес отправителя. Если вам пишут специалисты из YouTube, то адрес почты будет официальным \*@youtube.com.

# МОШЕННИКИ В МЕССЕНДЖЕРЕ TELEGRAM



**Бот** - это сокращение от слова «робот». Бот - автономная компьютерная программа, выполняющая определенные функции.



Боты **продают различные товары или услуги** - от канцелярских ручек до автомобилей, от Деда мороза на новый год до уборки квартир. И вот здесь нужно быть осторожным. Мошенники создают бота-клона, который копирует функционал настоящего, но после оплаты вы ничего не получите.

## Как можно защититься?

Официальные телеграм-боты оставляют контакты и дают возможность связаться с представителями компании любым другим способом, кроме telegram. А ещё вход в бот должен происходить через ваш профиль на официальном сайте. А иные компании оставляют на сайте ссылку на своего бота в telegram.

**Внимание!** Если вам пишут личным сообщением с предложением что-то купить, то скорее всего это мошенники. А тем более, если они предлагают купить через бота. Будьте осторожны!

# МОШЕННИКИ В МЕССЕНДЖЕРЕ TELEGRAM



## Звонки в телеграм

Чтобы отказаться от рекламных звонков, сделайте следующее:

Приложение telegram “Настройки - Приватность и безопасность - Звонки” кто может звонить

## Раскрутка канала

Есть масса чатов, где вам предложат купить рекламу в чужих каналах.

## Как защититься от мошенников?

Связь с администратором любого канала и переговоры о покупке рекламы держать только через контакт, который указан в описании канала.

## Телеграм-схемы заработка из даркнета

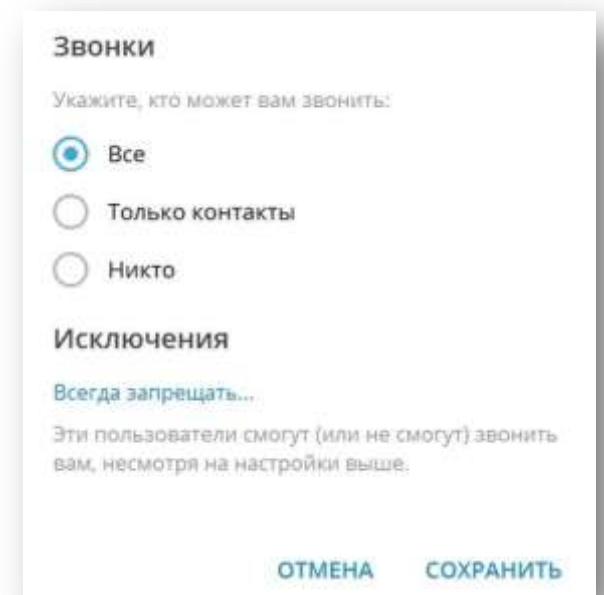
Эти схемы не работают, не тратьте деньги.

## Запуски

Автор объявляет о наборе учеников, инвесторов, партнёров или продажи уникального курса. После успешных продаж воздуха, канал закрывается.

## Как защититься?

Прежде чем покупать инфопродукт, узнайте подробно об авторе. Забейте в поисковую строку Яндекса имя и фамилию персонажа - есть ли у него репутация, отзывы, контакты. Не покупайте кота в мешке.



## SCAM Черная метка от команды Дурова

SCAM в переводе означает "Мошенничество". Такую метку в Телеграме могут получить пользователи, каналы и боты.



## Как можно пожаловаться на мошенников в Телеграме?

- Напишите в @notoscam с указанием Телеграм-ссылки на пользователя/канал/бота,
- Приложите объяснение и доказательства, почему вы считаете, что это мошенник.
- Поддержка Antiscam может задать вам уточняющие вопросы, если ваших доказательств будет недостаточно.
- Если вы увидели мошеннические действия на канале или боте, то можете переслать эти сообщения в поддержку.



# СОВЕТЫ

## Развивайте и улучшайте свои цифровые компетенции:

- Поиск и фильтрация информации и цифрового контента
- Анализ и критическая оценка достоверности и надежности источников данных
- Знание правил и норм поведения в социальных сетях
- Грамотно использовать функционал социальных сетей
- Производство мультимедийного контента
- Определять технические проблемы при работе и решать их
- Обеспечивать защиту устройств и цифрового контента. Знать о мерах обеспечения безопасности данных
- Работа с ботами, приложениями, покупки в сети



**Изучайте цифровые финансовые продукты и услуги.** Изучайте информацию и кибермошенниках и способах защиты от рисков.

! Помните о цифровой безопасности: Защита персональных данных. Защищайте пароли. Не устанавливайте ПО с неизвестных сайтов. Хранение информации. Создание резервных копий. Двухфакторная аутентификация. Осторожное использование Wi-fi в общественных местах. Не переходите по ссылкам из писем и смс от с незнакомых номеров. Уточняйте название сети.

# ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

- Что Вы узнали сегодня нового?
- Какие покупки Вы чаще всего совершаете онлайн?
- Каким маркетплейсом пользуетесь?
- Кто такие финансовые кибермошенники?
- Какие вы узнали виды мошенничества в соцсетях?
- Как можно себя обезопасить в интернете?
- Что такое метка SCAM и почему на нее надо обращать внимание?
- Вы общались в сети с чат-ботом?
- Что Вы расскажете своим родителям и друзьям об этом уроке?



# РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ, ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ



## **Задача 1.**

Звонок по телефону: «Добрый день. Это Банк «Ваш банк». Только что мы засекли подозрительную попытку списания с вашей карты 3000 рублей. Если это были не вы, то вам нужно подтвердить ваши данные, чтобы в будущем злоумышленники не смогли списать ваши деньги. Продиктуйте пожалуйста, смс код, который направлен вам на телефон».

Ваши действия?

## **Задача 2.**

Пришло смс на телефон: «Привет! Это Дима. Я пишу с чужого номера. Я потерял симку. Пожалуйста, переведи на этот номер 200 рублей. Я вечером тебе отдам». Как вы поступите?

## **Задачи 3.**

В популярной соцсети вам пришло сообщение от инвестиционной компании с предложением инвестировать деньги в новые акции «VVV – инвест». Первоначальный взнос составляет всего 10000 рублей. Гарантированная прибыль от 40% годовых. Приложены скринь, подтверждающие получение выплат и отзывы людей: как хорошо, что они инвестировали деньги в эти акции, теперь прекрасно живут.

Ваши действия?

# ЗАДАНИЯ

1. Расскажите своему напарнику о самых полезных приложениях в телефоне, которые вы используете? Чем конкретно они полезны? А также назовите самое бесполезное приложение, которое вы не советуете скачивать.
2. Устройте дискуссию с друзьями на тему «Можно ли победить финансовую киберпреступность, создав суперкомпьютер?»

