



# Финансовая безопасность личности в сети Интернет

Тематический урок



RUDN  
university



Минпросвещения  
Министерство образования и молодежной  
политики СО  
28.02.2023  
Вх. № 4428  
России



России



Росфинмониторинг

МИМЦМ

# Статистика НАФИ, 2022



— понятие, включающее комплекс мер, методов и средств по защите экономических интересов государства на макроуровне, корпоративных структур, финансовой деятельности хозяйствующих субъектов на микроуровне.



## Национальный

финансовая безопасность всего государства



## Региональный

безопасность отдельных частей государства



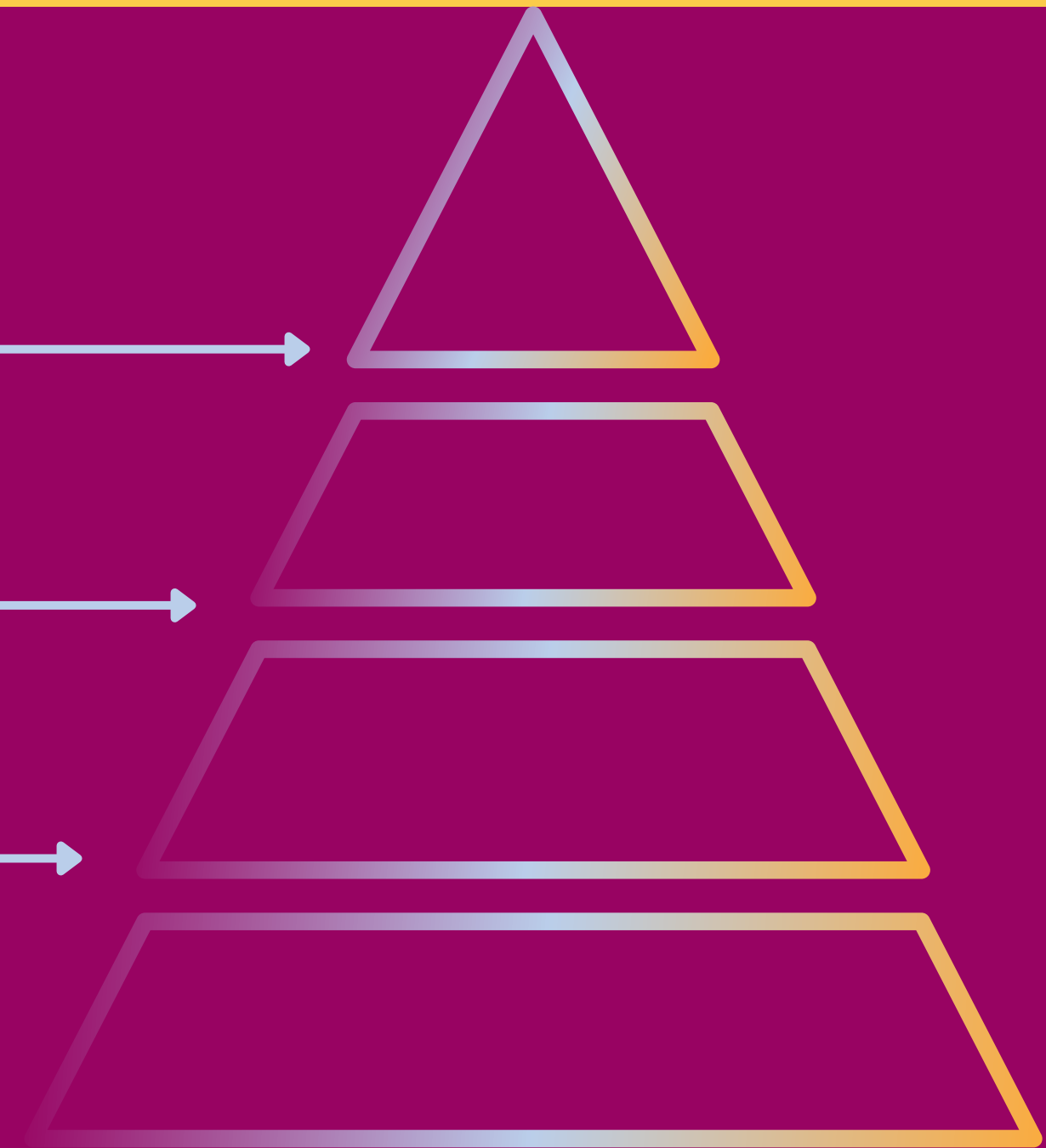
## Корпоративный

финансовая безопасность организаций



## Личный (семейный)

безопасность отдельно взятого индивида



# Финансовое мошенничество

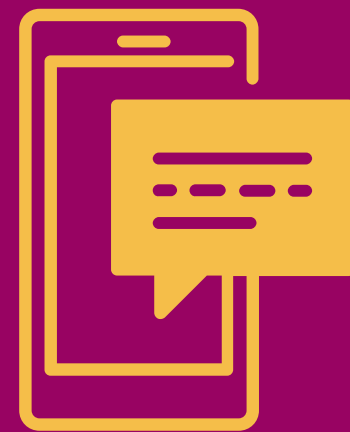
— это совершение противоправных действий в сфере денежного обращения путем обмана, злоупотребления доверием и других манипуляций с целью незаконного обогащения.



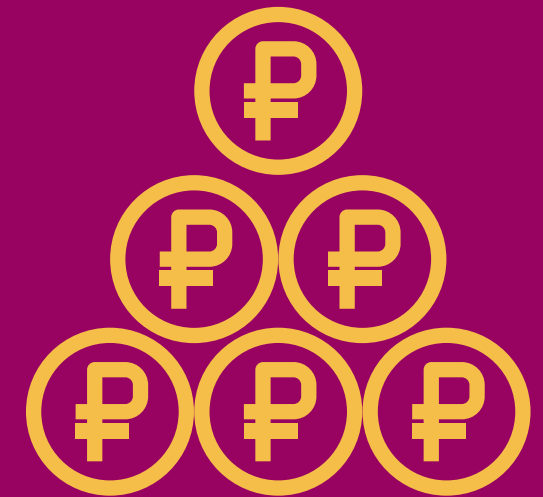
с использованием  
банковских карт



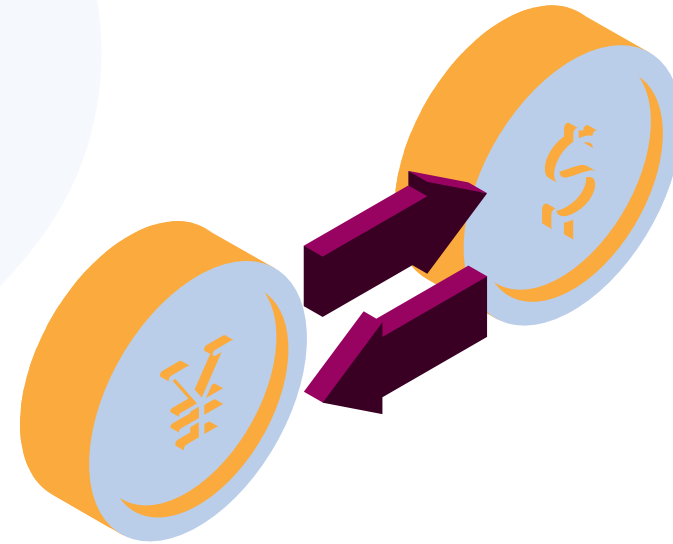
в сети Интернет



с использованием  
мобильных  
телефонов



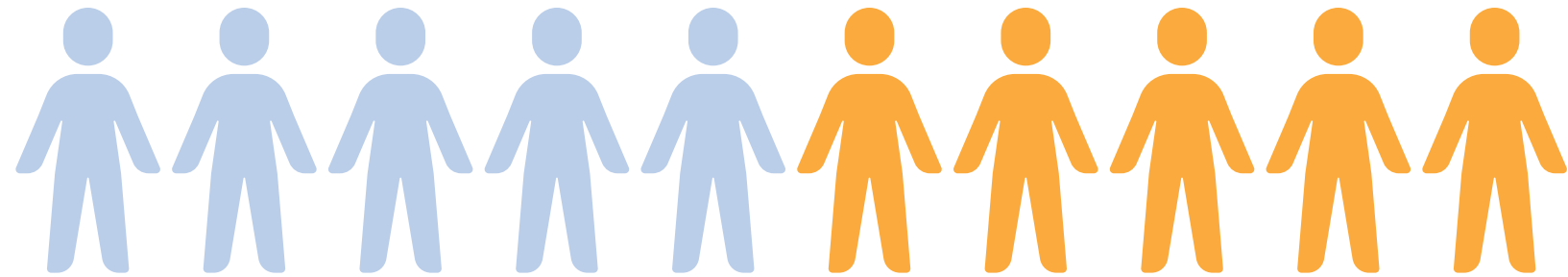
финансовые  
пирамиды



# I. Цифровой профиль личности и биометрические персональные данные

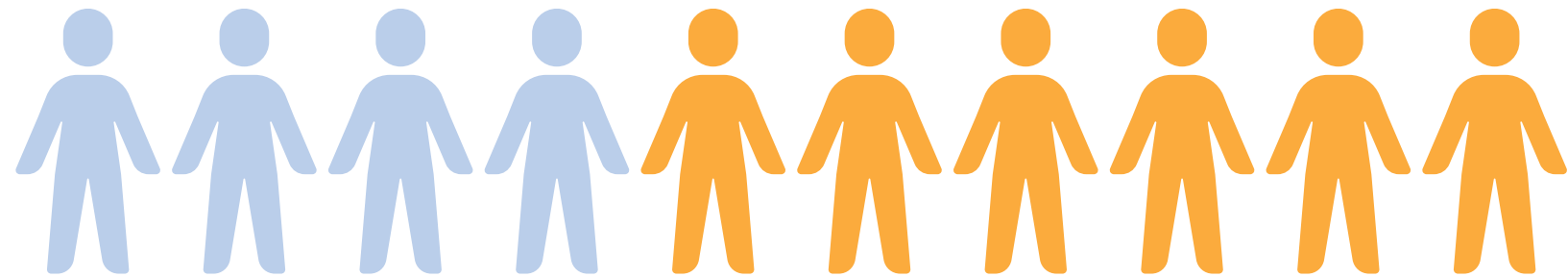
# Статистика Global Digital, 2023

пользование всемирной сетью и сохранность персональных данных в интернете



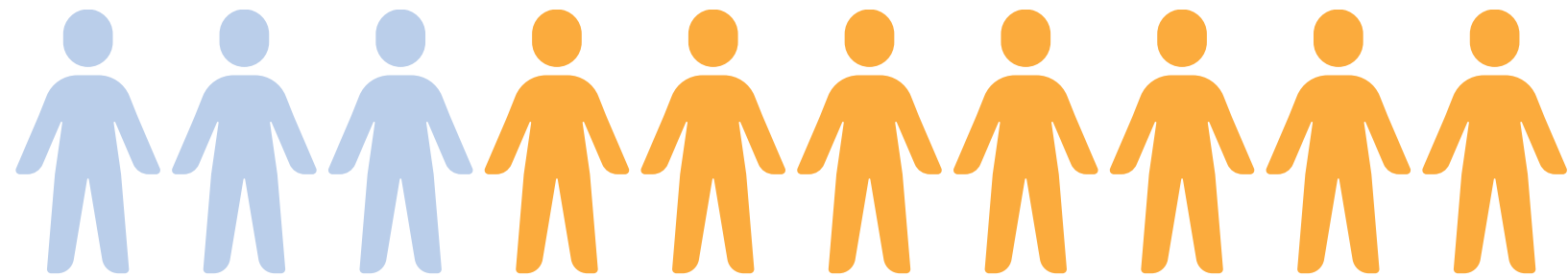
**64,4% населения мира**

имеет доступ в интернет на начало 2023 года



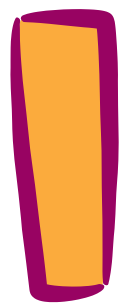
**60% мирового населения**

являются пользователями социальных сетей



**59% молодых россиян**

не уделяют должного внимания сохранности своих персональных данных, совершая покупки в интернете



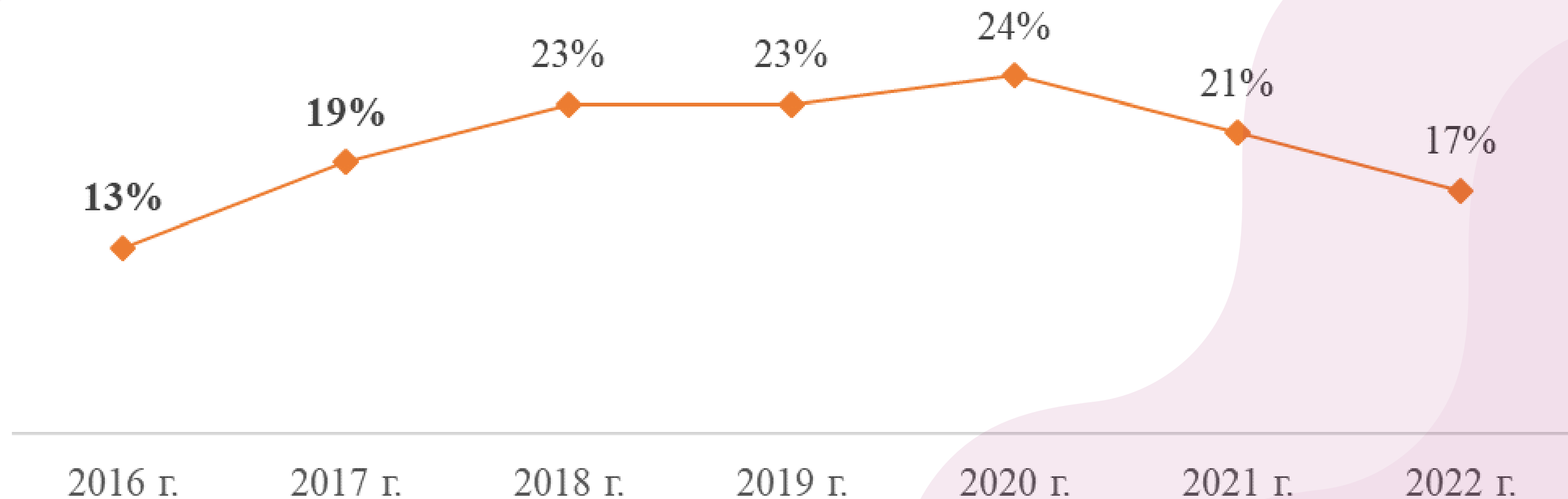
**Подумайте и обсудите:**



Какие выводы можно сделать на основе приведенных выше данных?

# Статистика НАФИ, 2022

Процент тех, кто согласен с утверждением: «Я обладаю достаточными знаниями и навыками, чтобы защитить свою персональную информацию в Интернете», % от пользующихся интернетом



# Персональные данные

— это любая информация, которая прямо или косвенно указывает на вас, или как-то связана с вами



общие  
персональные  
данные



специальные  
категории  
персональных  
данных



общедоступные  
персональные  
данные,  
разрешенные вами к  
распространению

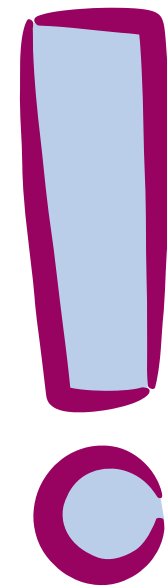


биометрические  
персональные  
данные



# Цифровая личность

— персональные данные, с помощью которых преступник может выдать себя за вас, например, чтобы получить материальную выгоду.

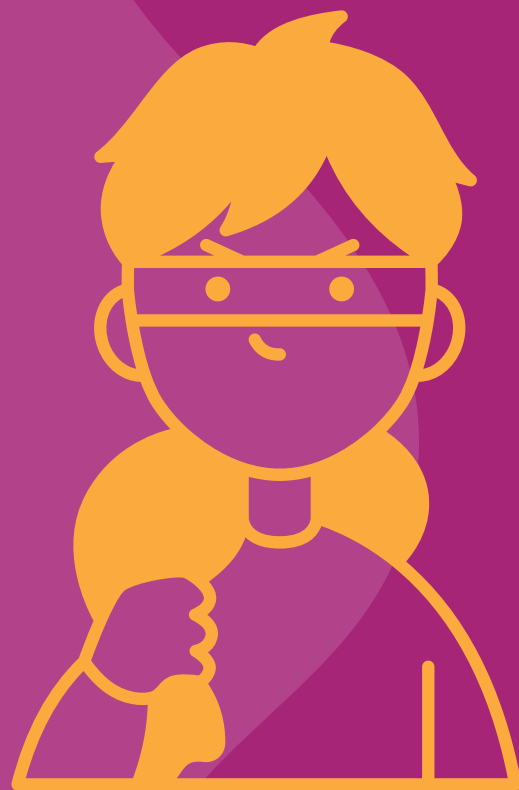


## Задание

Приведите не менее трех примеров информации - элементов вашей "цифровой личности", - которые вы общедоступно публикуете в интернете. Какие виды ваших данных могут быть украдены?



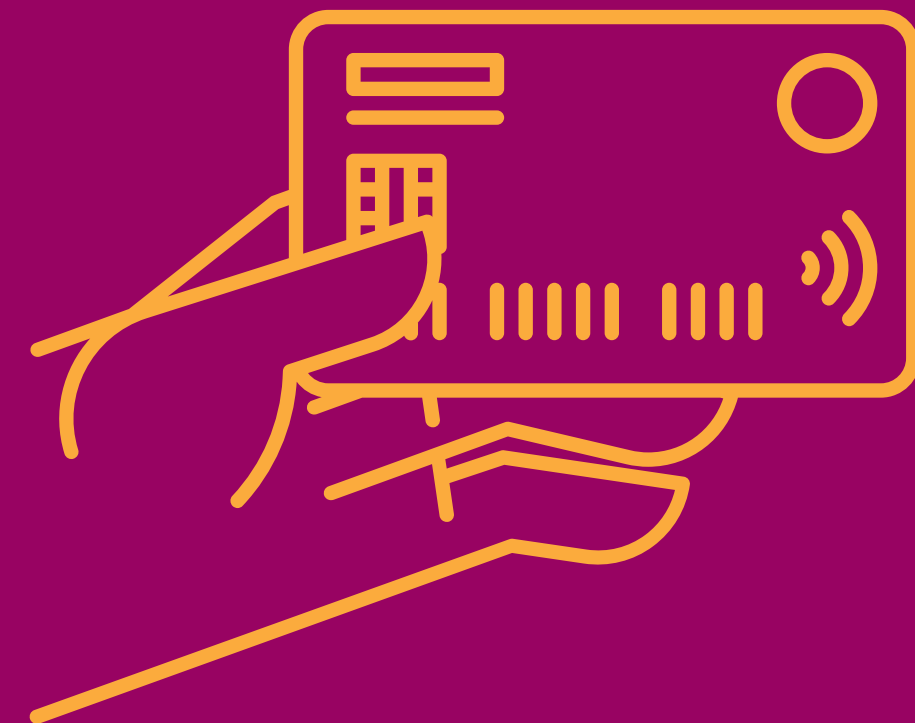
# Зачем крадут цифровую личность?



**Мошенничество и  
вымогательство**



**Регистрация  
поддельных  
аккаунтов**



**Получение  
займа, бонусов и  
услуг по  
постоплате**

# Ситуация

Депутат города Н. Умнов В.В. стал находить в сети отзывы от своего имени, публикуемые на различных ресурсах. Внешне это были неприметные отзывы, содержащие реальные детали его семейной жизни, и описание товара, но в отзывах всегда прослеживалась грубость и неуважение к пользователям, у простого читателя они всегда вызывали негативное отношение к автору.

В итоге, гражданин Умнов В.В. решил написать владельцам сайтов с просьбой удалить незаконно распространенные персональные данные.

# Задание:

11

1. Прочитайте текст.
2. Предположите, какие именно "детали семейной жизни" депутата Умнова В.В. могли быть опубликованы вместе с отзывами о товарах.
3. Опираясь на материалы памятки о способах устранения последствий утечки данных и на образцы обращений на следующем слайде составьте гипотетическое обращение гражданина Умнова В.В. к владельцам сайтов.



# Образец обращения об удалении персональных данных

Будьте добры  
удалить!

Добрый день!

На вашем сайте (*укажите ссылку*) в публичном доступе выложены мои персональные данные, а именно (*указать, какие данные*). Прошу вас оказать содействие в их удалении.

В случае отсутствия ответа на мое обращение с сожалением сообщая, что вынужден буду обратиться с соответствующим заявлением в регулирующий орган, а также просить содействия регистратора доменного имени и хостинг-провайдера, обслуживающего ваш сайт. Надеюсь на вашу помощь!

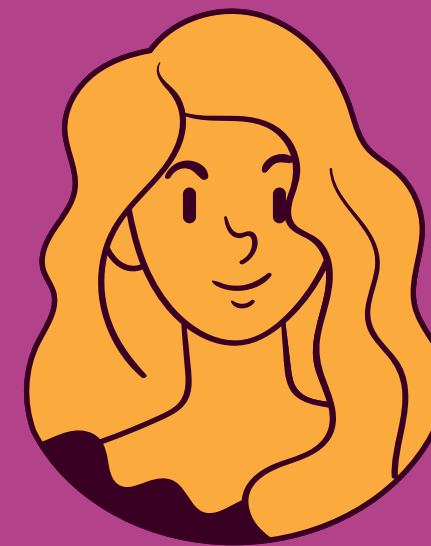
С уважением,  
ФИО.

# Правила цифровой гигиены:

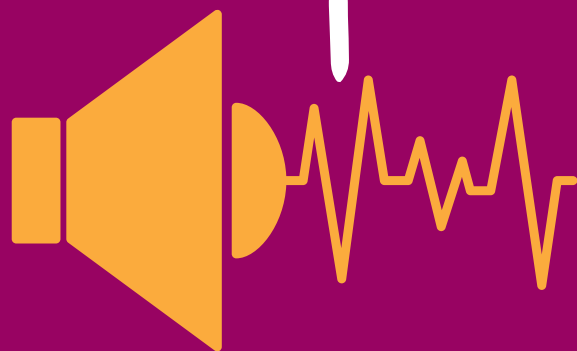
- создавать сложные и разные пароли, пользоваться менеджером паролей для их создания и хранения;
- настроить двухфакторную авторизацию для входа в аккаунт;
- устанавливать приложения только из официальных магазинов и внимательно проверять, какие разрешения вы даёте установленным приложениям;
- использовать для передачи почтовые сервисы с возможностью удалить данные у получателя;
- удалять из почтового ящика и мессенджеров письма с персональными данными;
- не использовать социальные сети для авторизации на сайтах;
- удалять все неиспользуемые аккаунты;

Проще предотвратить утечку данных, чем устранить ее последствия!





# Биометрические персональные данные



# Ситуация

В 2021 году жительница города Х. Мария пожаловалась, что попала в ловушку мошенников, использовавших специальную компьютерную программу, которая может «клонировать» речь человека, и потеряла 50 000 условных денежных единиц. Столько стоило спасение ее друга от лишения прав за езду в нетрезвом виде. Когда «друг» позвонил с неизвестного девушке номера, та не сомневалась, что разговаривает по телефону с близким ей человеком. Якобы он просто поменял номер телефона и ему очень нужна помощь, поскольку с него требует взятку сотрудник ГИБДД. Затем трубку передали "сотруднику", который и убедил девушку передать деньги для "улаживания" ситуации. Девушка выполнила все указания для перевода на незнакомый номер и только после обратилась в банк, однако платеж мошеннику уже был произведен.



## II. Финансовая безопасность в социальных сетях и онлайн- играх





— вид мошенничества, подразумевающий использование социальных сетей для того, чтобы завладеть чужой учетной записью, украсть конфиденциальные данные жертв, или заманить их на фейковые сайты с целью обогащения



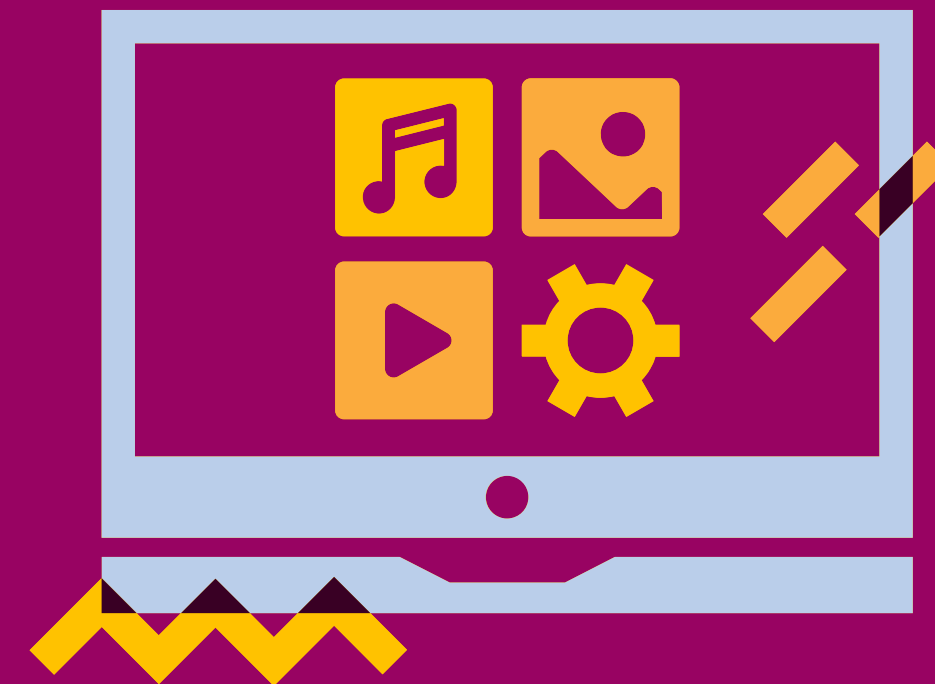
**Интернет-магазины, кинотеатры, службы доставки и иные платные услуги**

Цель: данные, позволяющие получить доступ к привязанным банковским картам



**Публикация в социальных сетях эмоциональных историй о детях или животных, нуждающихся в помощи**

Цель: максимальное количество репостов и деньги, направляемые на псевдоблаготворительность (которые могут быть направлены на финансирование терроризма и экстремизма)



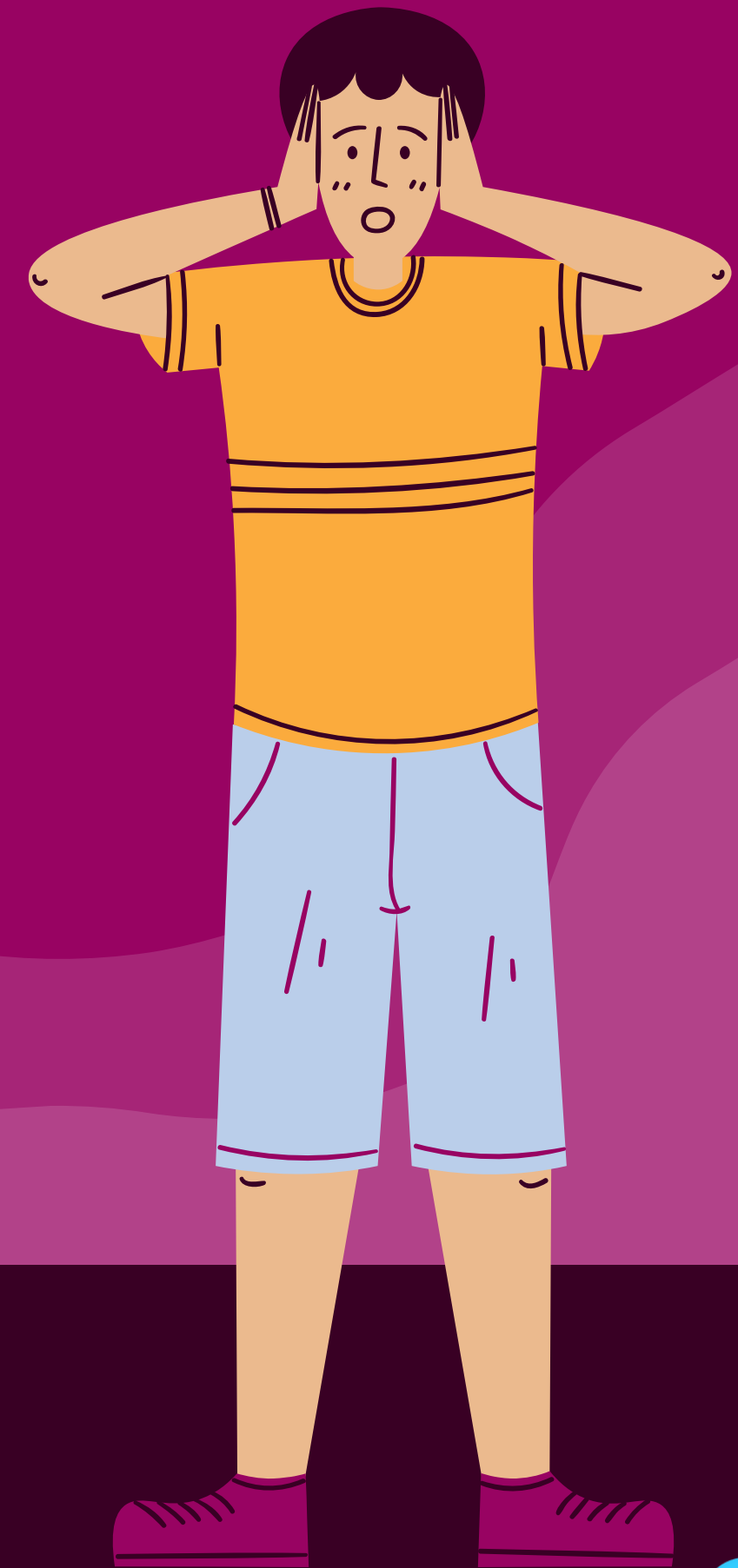
**Сообщения с просьбой денежного займа, голосования в конкурсе, ссылкой на «смешное видео» от кого-то из ваших друзей, участие в розыгрыше**

Цель: данные от вашего аккаунта в социальной сети

# Ситуация

В августе 2019 года Fstoppers сообщила о фишинговой кампании, запущенной в Instagram, в рамках которой мошенники отправляли личные сообщения пользователям Instagram, предупреждая их о нарушении авторских прав на изображения и требуя, чтобы они заполнили специальную форму во избежание блокировки своего аккаунта.

Одна из жертв получила личное сообщение от якобы официального аккаунта North Face, в котором утверждалось о нарушении авторских прав. Жертва перешла по ссылке в сообщении на, казалось бы, легитимный сайт [InstagramHelpNotice.com](https://www.instagramhelpnotice.com), где пользователя попросили ввести свои регистрационные данные для входа. Жертва, попавшая в ловушку, в конечном счете предоставила хакерам доступ к информации о своем аккаунте и другим личным данным, связанным с ее аккаунтом в Instagram.



# Чек-лист: защищен ли я от фишинга?

Проверьте, какие из правил вы соблюдаете регулярно:

- Меняю пароли раз в три месяца*
- Никогда не использую одинаковые пароли на разных сервисах*
- Внимательно проверяю, куда ввожу логин, пароль и платежные данные*
- Использую двухфакторную аутентификацию*
- Не перехожу по подозрительным ссылкам*
- Не верю необоснованно выгодным предложениям*



— поддельные профили в социальных сетях, которые могут быть использованы для выманивания денег и персональных данных пользователей социальных сетей



## Интернет-магазины и поддельные благотворительные фонды

- проверяйте информацию об акциях на официальных сайтах магазинов и фондов
- крупные магазины вряд ли будут рассылать новость о розыгрыше через социальные сети



## Аккаунты для вымогательства и вовлечение в финансирование терроризма

- проверьте активность на странице – посты должны публиковаться с разной периодичностью (не 10 шт за 1 день), а лайки/комментарии должны соответствовать числу подписчиков



## Аккаунты знаменитостей

- проверьте, верифицирована ли страница знаменитости – надежные профили отмечены синей галочкой
- проверьте дату создания профиля и оригинальность постов



рост количества игроков в  
онлайн-играх



повышение риска наступления  
неблагоприятных последствий

В онлайн-играх хранятся не только игровая валюта  
и игровые предметы, но и настоящие деньги

# Основные угрозы в онлайн-играх



## Кража персональных данных

персональные данные – это прямой доступ к кошельку



## Кража игрового аккаунта или кибер-товаров

украд аккаунт, мошенники начинают шантажировать пользователя, требовать деньги за возврат

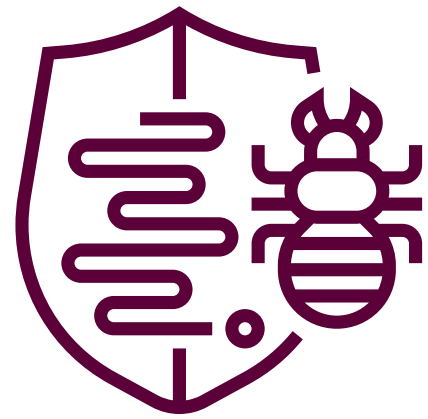


## Кража денежных средств

около половины случаев мошенничества происходят в момент открытия счета для оплаты игровой валюты, покупки дополнений, запуска игры



# Основные угрозы в онлайн-играх



## Внедрение вредоносного ПО

пользователю предлагается скачать плагин для игры, перейдя по ссылке на другой сайт, где запущено вредоносное ПО



## Нарушение приватности

злоумышленники могут получить доступ к другим вашим учетным записям, зарегистрировать на ваше имя новые учетные записи



## Скрытые сборы

для получения доступа ко всем возможностям и функциям в игре необходимо заплатить, привязав банковскую карту к своей учетной записи, оплата происходит автоматически



# Артур, 20 лет



## Задание:

1. Прочитайте текст на следующем слайде.
2. **Что было дальше?**  
Предположите дальнейшее развитие событий, опираясь на свои знания о возможных видах мошенничества в онлайн-играх.
3. Какие выводы можно сделать из ситуации?



# Ситуация

"В бытность школьником нашел в «Counter-Strike: Source» какой-то сервер, где был чувак в скине Железного человека. Когда он умирал, его регдолл при этом издавал клевые металлические звуки — в общем, я был под впечатлением. Я спросил в общем чате, как получить такой скин, и админ сервера ответил, что модель доступна только для админов, но предложил ее за просто так. Он активировал скин для меня на сервере, и все вроде нормально работало, но потом он написал, что модель, дескать, нужно активировать в Steam, чтобы не исчезла. По его просьбе я поставил TeamViewer и дал доступ к компьютеру. Он подключился, открыл Блокнот прямо на моем рабочем столе, и там писал, что делать для активации скина".

**Артур, 13 лет**



### III. Защита прав человека в финансовой сфере



# Организации, защищающие права граждан в финансовой сфере

- 1 **Центральный Банк (Банк России)**
- 2 **Финансовый омбудсмен**  
Общероссийская Общественная  
Организация «Союз защиты прав  
потребителей финансовых услуг»  
(Финпотребсоюз)
- 3 **Роспотребнадзор**  
Федеральная антимонопольная  
служба
- 4 **Органы внутренних дел, полиция**
- 5 **Федеральный фонд по защите прав  
вкладчиков и акционеров**
- 6 **Агентство по страхованию вкладов**
- 7 **Органы прокуратуры Российской  
Федерации**
- 8

# Подведем итоги:

**Что не следует указывать на своей страничке в социальной сети? Выберите несколько вариантов.**

- a) сведения о родственниках.
- b) геометки.
- c) номер телефона.
- d) имя и фамилию.
- e) полный адрес проживания.
- f) все вышеперечисленное.

**По каким критериям можно распознать фейковый аккаунт? Выберите несколько вариантов.**

- a) нет синей галочки рядом с ником.
- b) этот человек вам не знаком.
- c) у человека очень много подписчиков, но при этом очень низкая активность на странице.
- d) профиль создан недавно и в ленте есть всего одна фотография.
- e) профиль владельца страницы подтвержден, но на аватарке цветы, а не фото владельца странички.

**Какие действия по защите интересов потребителей финансовых услуг может предпринимать Банк России? Выберите несколько вариантов.**

- a) осуществление проверок деятельности финансовых организаций при получении жалоб от граждан
- b) обращение в суд с требованием принудить финансовую организацию вернуть средства, переданные ей потребителем
- c) публикация информации о деятельности организаций, нарушающих права человека в финансовой сфере



# Международная олимпиада по финансовой безопасности



Минпросвещения  
России



Минобрнауки  
России



Росфинмониторинг



RUDN  
university



# Цели Олимпиады:

- ✓ повышение общей информационной, финансовой и правовой грамотности молодежи, формирование новой формы мышления и нового формата деятельности, выявление талантов в области финансовой безопасности;
- ✓ создание условий для индивидуальной образовательной траектории, содействие профессиональной ориентации обучающихся для формирования кадрового ресурса системы финансовой безопасности;
- ✓ стимулирование учебно-познавательной и научно-исследовательской деятельности обучающихся, развитие научных знаний в области финансовой безопасности.



# Маршрут Олимпиады



Тематический урок по

## 1 ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ

- проводится на платформе и сайте Олимпиады
- срок проведения – до 7 апреля 2023 года

## 2 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ (ВУЗОВСКИЙ)

- проводится на площадках вузов-участников Международного сетевого института в сфере ПОД/ФТ
- срок проведения – до 19 мая 2023 года
- победители получают право участия в следующих этапах Олимпиады

финансовой безопасности

## 3 ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ

- направление мотивационных писем (эссе)

## 4 ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ

- проводится на федеральной территории «Сириус» (г. Сочи, Россия)
- срок проведения – 2-6 октября 2023 года
- победителям и призерам предоставляются дополнительные права при поступлении на обучение по образовательным программам высшего образования





# Приглашаем принять участие:

обучающихся образовательных  
организаций из Беларуси, Казахстана,  
Кыргызстана, Таджикистана,  
Туркменистана, Узбекистана, Армении,  
Бразилии, Индии, Китая, ЮАР, России,  
Ирана, Пакистана, Намибии



**RUDN**  
university

**МУМЦФМ**



Минпросвещения  
России



Минобрнауки  
России



Росфинмониторинг

**Более подробная информация:**

[www.fedsfm.ru](http://www.fedsfm.ru) - Росфинмониторинг

[www.mumcfm.ru](http://www.mumcfm.ru) - МУМЦФМ

[www.rudn.ru](http://www.rudn.ru) - РУДН

<https://rosfinolymp.ru> - сайт Олимпиады

E-mail: [olimpiada@mumcfm.ru](mailto:olimpiada@mumcfm.ru)