

# Школа инфобеза

Федеральный социальный проект по повышению грамотности в вопросах кибербезопасности среди участвующих старших классов

Батуева Полина Владимировна  
Руководитель проектов SoftMall

[softmall.ru](https://softmall.ru)

**Это касается каждого!**



9 000 000 000 000 \$



# С чем вы можете столкнуться

# ФИШИНГ

**Phishing – password fishing – выуживание паролей**

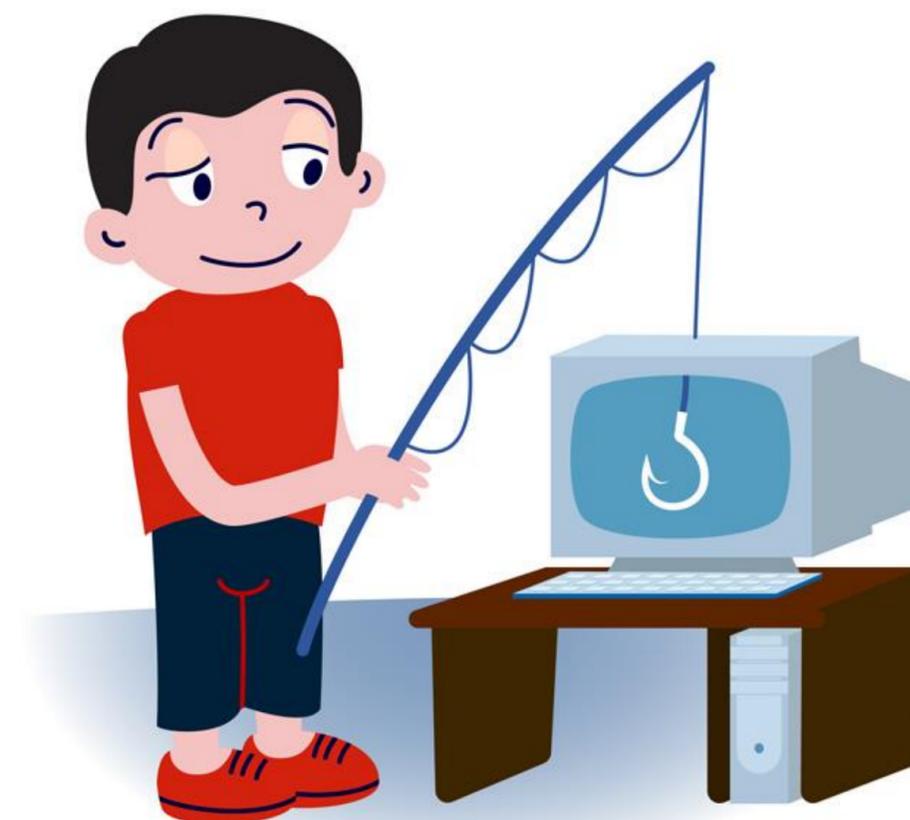
**Техника социальной инженерии**

**Эксплуатируется человеческая невнимательность**

## Виды фишинга:

- ✓ Почтовый фишинг
- ✓ Целевой фишинг
- ✓ Уэйлинг
- ✓ Смишинг
- ✓ Вишинг
- ✓ Клон-фишинг
- ✓ Фишинг в поисковых системах
- ✓ Фишинг в социальных сетях

Безопасность в интернете это...



...когда ты понимаешь, чем отличается  
фишинг от рыбалки

07.09.2023, 14:27

Добавь в друзья плиз)

**Добавь в друзья плиз)**

Яндекс.Почта

8 июня 2023 г., 00:43

**От кого:** «Кейт Алексеева» <esca-product@yandex.ru>

**Кому:** oeuvre-blog@yandex.ru

Привет!

Нашла тебя в линкеде, но не получается добавить. Можешь прислать мне запрос?

<https://www.linkedin.com/in/rudayaes/>

<https://www.linkedin.com/>

07.09.2023, 14:27

Как увеличить кешбэк до 4%

**Как увеличить кешбэк до 4%**

Яндекс.Почта

8 июня 2023 г., 00:37

**От кого:** «Яндекс. Диск» <disk@ya-mail.online>

**Кому:** «oeuvre-blog» <oeuvre-blog@yandex.ru>

**Как увеличить кешбэк до 4%**

- 🕒 Выберите приз «3% баллами вне Яндекса» в приложении Карта Плюса  
Он прибавится к кешбэку 1% от Yandex Pay — и получится 4%

**От кого:** <disk@ya-mail.online>

# Распространение вредоносных программ

1. ВПО для удаленного управления
2. Стилер
3. Ботнет
4. Инструменты для обфускации
5. Майнеры
6. Шифровальщики и вымогатели
7. Кейлогеры
8. Руткит



gg - 2,5 года

# Опасный QR-код

# QR-код

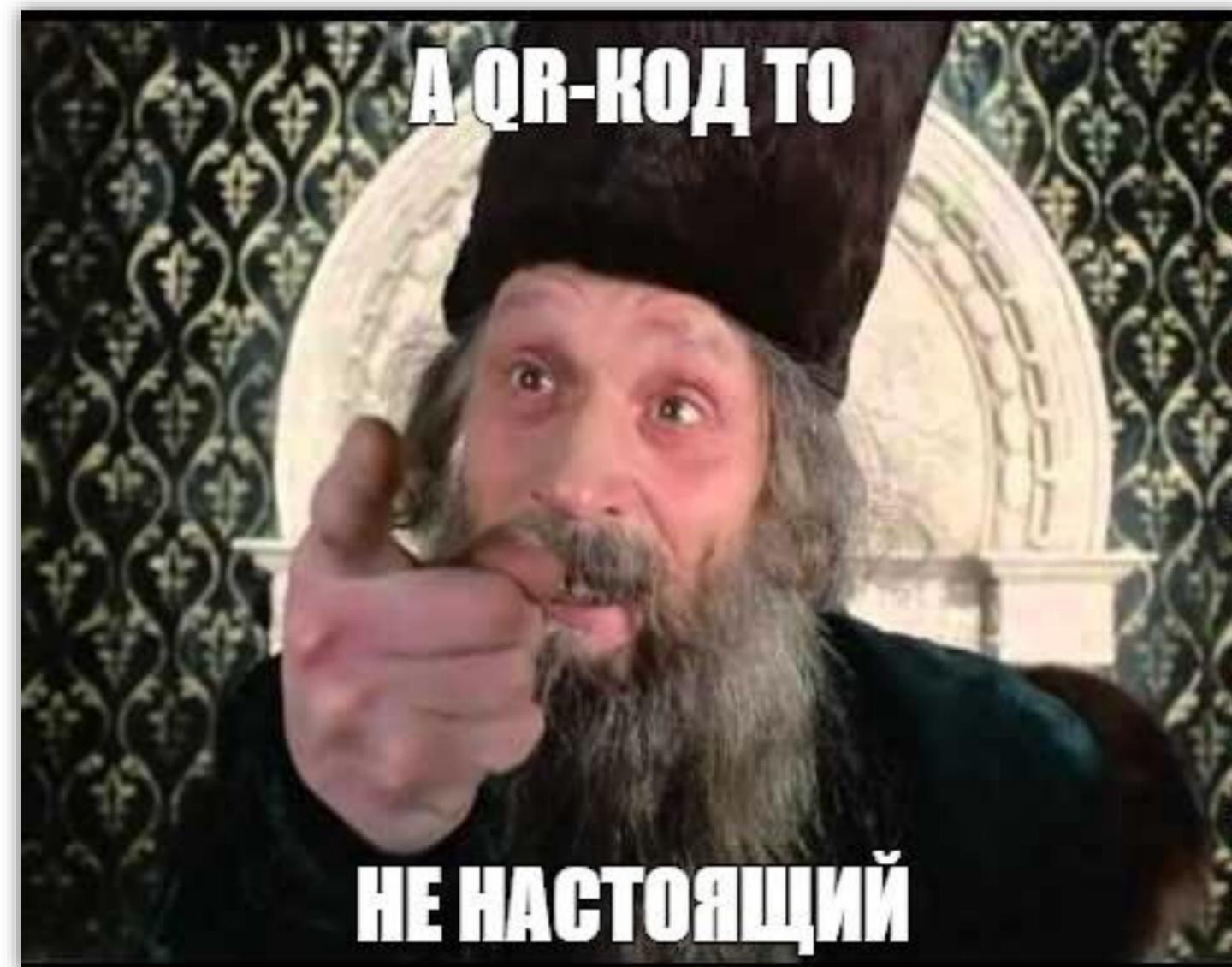
**QR (от английского Quick Response,  
«быстрый отклик»)**

**За полтора года пандемии число считываний  
QR-кодов во всем мире выросло на 750%**

**Эксплуатируется человеческая невнимательность**

## Виды мошенничества:

- ✓ Установка сторонних приложений с вредоносным ПО
- ✓ Перенаправление на фишинговый сайт для оплаты



# Соцсети и куда они приводят...

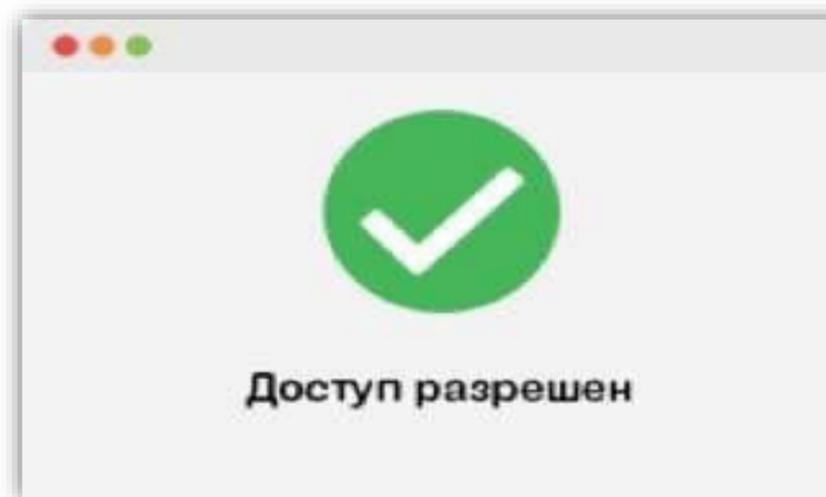
## Социальные сети

1. Технологии многоуровневого вовлечения
2. Многоуровневая структура (аналог «сетевых продаж»)
3. Выдача модераторских полномочий подросткам
4. Выдача виртуальных поощрений детям за исполнение заданий
5. Постепенное усложнение заданий, вывод в офлайн

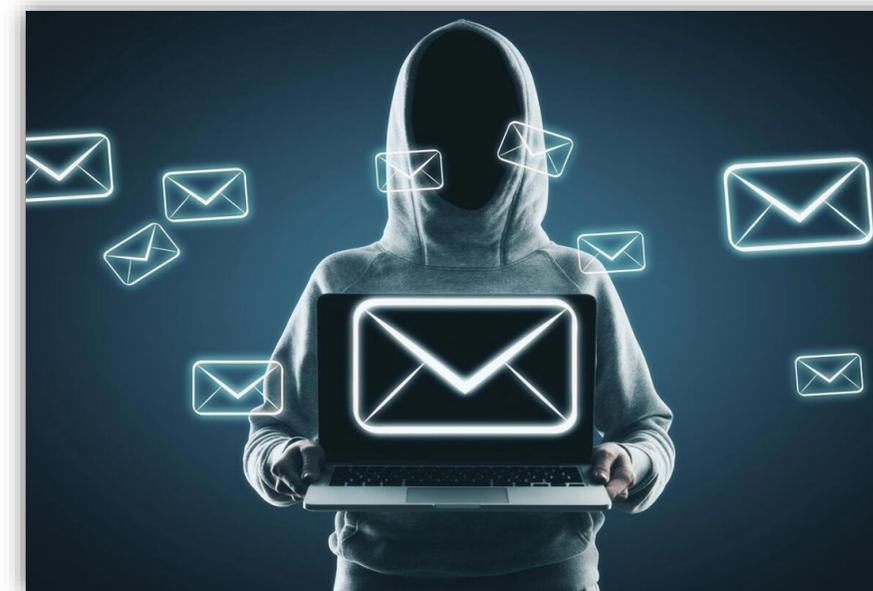


# Как защитить себя?

# Базовые способы защитить себя



# Базовые способы защитить себя



# Базовые способы защитить себя

1. Не используйте одинаковые пароли для всех учетных записей (разные ресурсы – разные пароли)
2. Придумайте сложный пароль:
  - ✓ большой набор символов: a-z, A-Z, 0-9, спецсимволы
  - ✓ замена букв на спецсимволы (A - 4, i - !, g – 9 и т.п.)
3. Используйте парольные фразы
4. Регулярно меняйте пароли



# Базовые способы защитить себя

## Виды двухфакторной аутентификации:

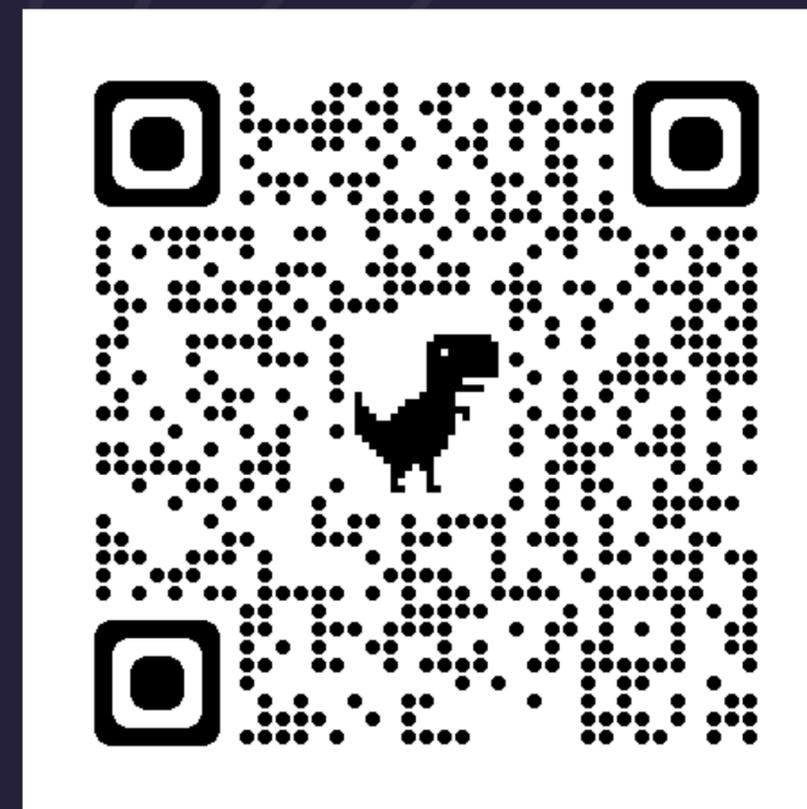
- ✓ по электронной почте
- ✓ по SMS
- ✓ голосовая 2FA
- ✓ биометрическая 2FA
- ✓ с помощью приложения-аутентификатора
- ✓ на основе аппаратных токенов
- ✓ использование программного токена или TOTP



# Сделай фото на память

1. Установите пароль на симкарту в телефоне, планшете
2. Установите пароль на вход в устройство
3. Установите облачные пароли в мессенджеры: WhatsApp, Telegram и т.д.
4. Меняйте пароли каждые полгода
5. Обновляйте операционные системы устройств
6. Устанавливайте только проверенные приложения, «погуглите» программу
7. Если вы пользуетесь функцией раздачи интернета то обязательно установите сложный пароль и меняйте его время от времени. Функция должна быть включена только в тот момент, когда вы раздаёте интернет, WiFi включён только тогда, когда вы собираетесь подключиться к доверенной точке доступа
8. Не подключайтесь к бесплатным и открытым точкам доступа. Используйте только доверенные и закрытые. Понимаю, в кафе это очень заманчиво, но это рассадники вирусов
9. Не открывайте сообщения в мессенджерах, почте от незнакомых вам людей, особенно из другой страны, подумайте зачем вы ему нужны. Какой бы провокационный вопрос там не был, всегда можно проверить в гугле не встречался ли кто-нибудь с подобным аккаунтом или вопросом
10. Не переходите по кроссылкам на сайтах знакомств, объявлений и т.д.
11. При входе на сайты интернет магазинов, доставки и тому подобных сайтов обязательно проверяйте правильно ли написан текст, поскольку можно нарваться на фишинг
12. Если вы решили купить планшет, телефон, билет на концерт и т.д. Обязательно проверяйте продавца, не важно это интернет магазин или соц.сети, у вас мал шанс быть первым, наверняка, кто то уже подвергался подобным обманам...
13. Установите настройки брэндмауеры, системы безопасности, антивируса
14. Удаляйте контакты которые не используете
15. Ставьте VPN
16. Устанавливайте приложения по определению вирусных номеров, есть бесплатные





**Полина Батуева**  
**Email: [p.batueva@softmall.ru](mailto:p.batueva@softmall.ru)**