



АКЦИЯ

в рамках комплексной программы формирования
у школьников основ финансовой грамотности

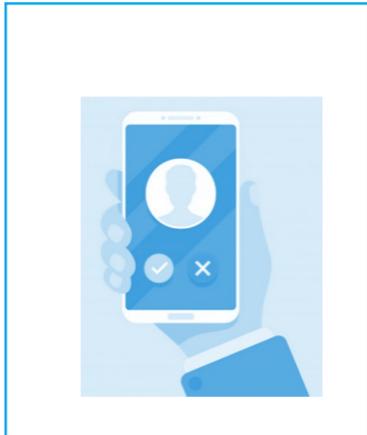
ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЦИФРОВОМ МИРЕ

УРОК

Мошенники в цифровом мире



На этом уроке

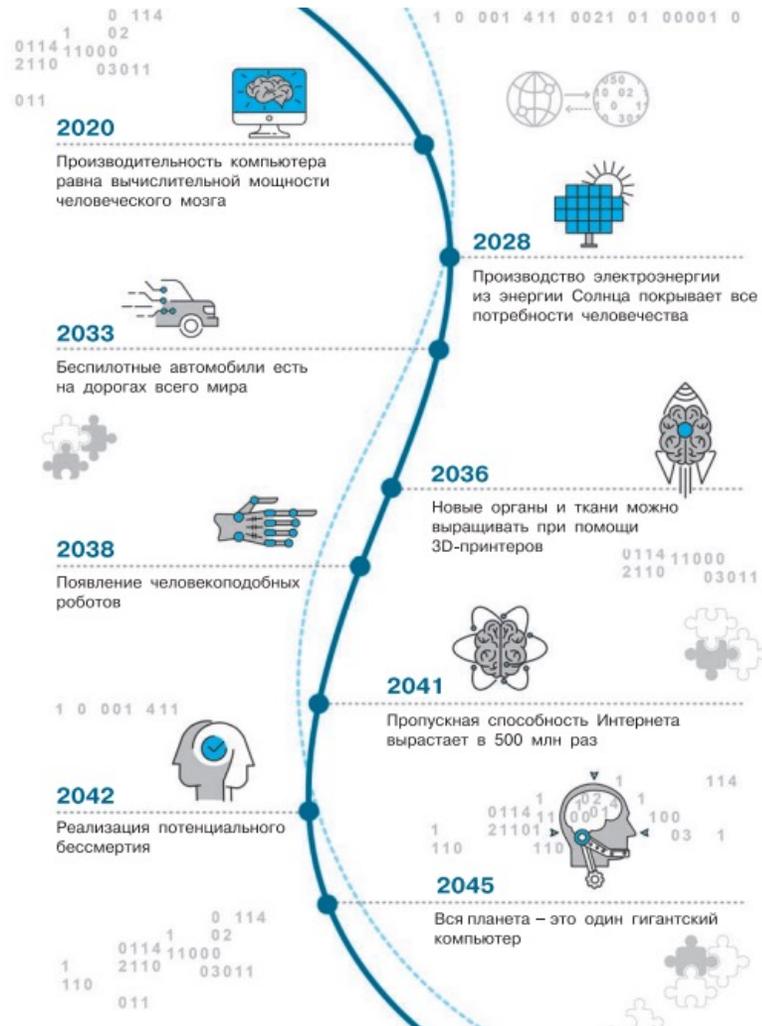


ВЫ УЗНАЕТЕ:

- Как развивается цифровой мир
- Что такое социальная инженерия
- Чем занимаются мошенники в цифровом мире

ВЫ СМОЖЕТЕ НАУЧИТЬСЯ:

- Узнавать мошенников, использующих IP-телефонию
- Отличать оригинальные сайты от фишинговых
- Защищать свои данные от sniffing
- Опознавать считывающие устройства на банкоматах



ПОДУМАЙТЕ И ОБСУДИТЕ:

- Какие главные тенденции в изменении мира вы наблюдаете?
- Какое влияние на людей оказывает повсеместная цифровизация?
- Представленный прогноз вам кажется реалистичным? Приведите аргументы, подтверждающие вашу точку зрения.
- С какими трудностями могут столкнуться люди в ближайшие два десятилетия?



ПРОАНАЛИЗИРУЙТЕ СВОИ ДЕЙСТВИЯ

- Имеете ли вы карманные деньги (или заработанные)? Как вы их храните?
- При совершении покупок, вы используете наличные деньги или банковскую карту?
- Совершаете ли вы покупки в интернете?
- На что вы обращаете внимание при выборе онлайн магазинов?



ФИНАНСЫ

ЦИФРОВОЙ МИР

Предпосылки увеличения числа мошенничеств



ФИНАНСОВАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
В ЦИФРОВОМ МИРЕ



УВЕЛИЧЕНИЕ объема финансовых транзакций



ИЗБЫТОК противоречивой информации и **РАЗНООБРАЗИЕ** видов финансовых инструментов



ВОЗМОЖНОСТИ удаленной идентификации и аутентификации



УСКОРЕНИЕ технологических процессов и **ПЕРЕХОД** сделок и операций в цифровую среду



РАЗРЫВ между знаниями о финансовых инструментах и поведением граждан, в том числе в цифровой среде

Возраст ребенка, в котором большинство родителей инициирует пользование электронными устройствами, — 3 года*

(почти половина взрослых начинает давать ребенку телефон или планшет в автомобиле)

К 4-6 годам у 54% детей есть планшет или смартфон

К 11-14 годам — уже у 97%

«Банк России по итогам 2023 года ожидает роста доли безналичных операций в розничной торговле до 78-80% (77,7% по итогам сентября 2022 года)»

*уточненные показатели Стратегии развития национальной платежной системы на 2021-2023 годы***

«Пять лет назад на безналичные платежи приходилось всего 30%, и никто не верил, что ситуация изменится»

Из выступлений председателя ЦБ РФ Э.Набиуллиной на пресс-конференции 12.02.2021

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ БЕЗ ЗНАНИЙ О ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

не позволяет эффективно решать повседневные задачи

* По данным исследования «Лаборатория Касперского», представленного в марте 2019 - «Взрослые и дети в цифровом мире»

Социальная инженерия



Социальная инженерия — **в контексте информационной безопасности** — психологическое манипулирование людьми с целью совершения определенных действий или разглашения конфиденциальной информации

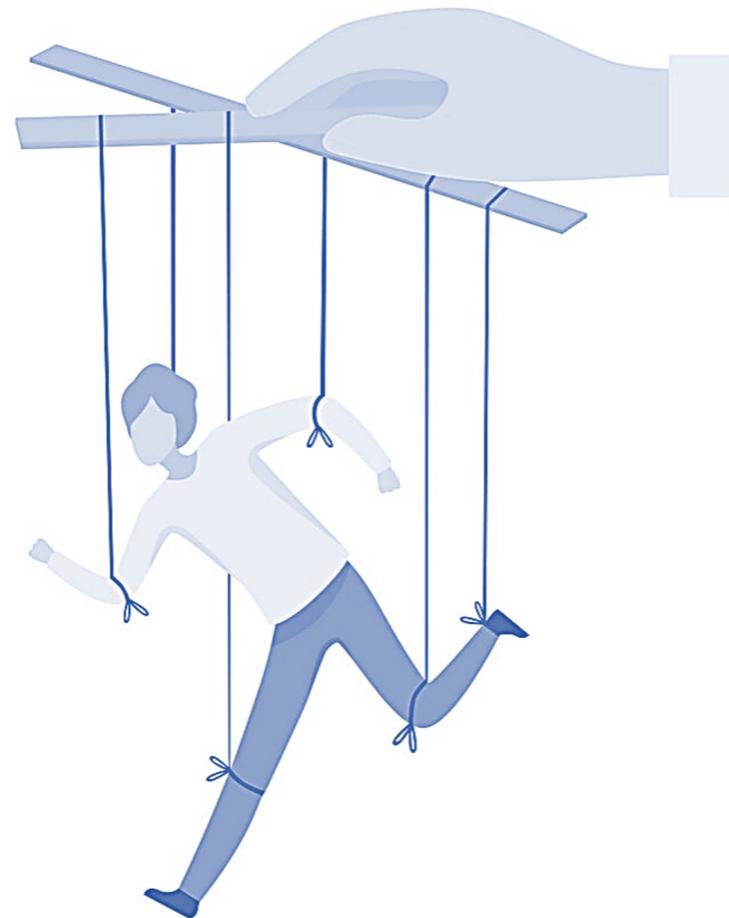
Что пытаются узнать?

Данные
банковских карт

Личные
данные

Учётные
данные

Какие средства используют?





Опасны ли для тебя финансовые мошенники?



Рассмотрите ситуации:

Юрий искал тур на новогодние праздники для семейного путешествия. Через несколько дней он получает по электронной почте письмо от незнакомого человека с рекламой новогоднего тура по низкой цене. Главное условие - предоплата 100 % в этот же день.

Василиса заканчивает университет и пишет дипломную работу. Но её ноутбук внезапно ломается. Василиса принимает решение купить новый ноутбук, но необходимой суммы денег у неё нет. Василиса увидела рекламу в социальной сети «Деньги за 5 минут. Просто напиши в чат-бот dengiZa5min.»

Что, в каждой ситуации, может вызвать подозрения?

Контрольный вопрос



ФИНАНСОВАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
В ЦИФРОВОМ МИРЕ

Кирилл и его друзья гуляли по центру города. Вдруг к ним подошёл мужчина и спросил, знают ли они что-то про криптовалюту. Ребята сказали что знают, но совсем не много. После этого мужчина пригласил их на презентацию новой криптовалюты и сказал, что он сможет быстро разбогатеть.



Как бы вы посоветовали поступить ребятам?

Обвинить мужчину в мошенничестве

Задать дополнительные вопросы

Вежливо отказаться и пойти дальше

Согласиться на предложение



Такой формат поведения может привести к агрессии со стороны обвиняемого человека. Лучше посоветовать ребятам другой вариант!

Обвинить мужчину в мошенничестве

Вежливо отказаться и пойти дальше

Совершенно верно!
Это лучший выход из этой ситуации.

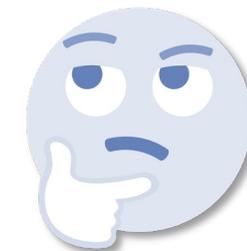


Такой формат поведения может спровоцировать человека к большему давлению на ребят!
Ответ не верный!



Задать дополнительные вопросы

Согласиться на предложение



С большой вероятностью, такая презентация будет иметь целью обманным путём заполучить денежные средства. Не стоит соглашаться на предложения подобного характера.

Телефонное и смс мошенничество



ФИНАНСОВАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
В ЦИФРОВОМ МИРЕ



Рассмотрите ситуации:

КЕЙС 1

Вам поступил звонок на мобильный телефон с незнакомого номера.

В начале разговора человек называет своё имя и представляется сотрудником банка, в котором у вас есть открытые продукты.

После этого он сообщает, что на ваш банк была совершена хакерская атака. Для того чтобы обезопасить ваши финансы, он предлагает сменить PIN-код на вашей карте. Для этого нужно назвать старый PIN-код и придумать новый. **Как вы поступите?**

КЕЙС 2

Вам пришло сообщение в одном из мессенджеров от вашей дальней знакомой, с просьбой проголосовать за её родственника, который участвует в конкурсе.

В конце сообщения ссылка: <http://Qbaozqx.ru>.
Как вы поступите?



Как обманывают мошенники в цифровом мире? // Телефонное и смс-мошенничество.

Контрольный вопрос



ФИНАНСОВАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
В ЦИФРОВОМ МИРЕ

Вам поступил звонок на мобильный телефон с незнакомого номера. Девушка представилась сотрудницей банка. После этого она произнесла ваши имя и отчество и попросила их подтвердить.

Как лучше поступить?

Уточнить цель звонка

Прекратить разговор

Подтвердить словом «Да»

Попросить перезвонить





Такой выбор подразумевает ведение дальнейшего разговора, из которого могут быть получены ваши данные или запись голоса!

Уточнить цель звонка

Подтвердить словом «Да»



Ответ не верный! Мошенники могут использовать запись голоса для совершения финансовых действий от вашего имени.



Совершенно верно!
Это лучший выход из этой ситуации.

Прекратить разговор

Попросить перезвонить



Такая просьба не решит проблему, а только её отсрочит. Звонок повторится и снова появится необходимость принимать решение о дальнейших действиях. Ответ неверен!



Рассмотрите ситуации:

При оплате билета на концерт из рекламы в социальной сети открылась ссылка:
<http://billetiki.ty>.

Будете продолжать покупку?

ФИШИНГ

Цель мошенничества – получение доступа к логинам, паролям и PIN-кодам при помощи спама, SMS и фишинговых сайтов

КАК СЕБЯ ОБЕЗОПАСИТЬ



Не пересылай никому пароли и логины



Используй антивирусы и последние версии браузеров

 Bank VTB PAO (RU) <https://online.vtb.ru/content/login.html>

Проверь, что на сайте банка установлено защищённое соединение

<http://abra.kadabra>

Проверяй адрес сайта, не переходи по подозрительным ссылкам из писем



Защита от фишинга. Как определить поддельный сайт и не попасть на уловки мошенников?

Контрольный вопрос



ФИНАНСОВАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
В ЦИФРОВОМ МИРЕ

Вы решили заказать несколько книг через интернет-магазин. Зашли на один из сайтов книжных магазинов, нашли нужные книги и сформировали заказ. Перед оплатой вы вспомнили, что бывают поддельные сайты и решили проверить, не является ли этот сайт таковым.



Как будет правильно поступить в данной ситуации?

Произвести оплату

Проверить отзывы на сайт

Рассказать друзьям о том,
что нашли фишинговый сайт

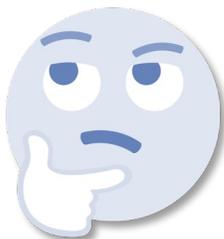
Отказаться от оплаты заказа



Совершенно верно!
Это лучший выход из этой ситуации.

Произвести оплату

Рассказать друзьям о том,
что нашли фишинговый сайт



Сайт не является поддельным, поэтому обвинения могут быть расценены, как клевета!

Сайт не является поддельным, но всё-таки лучше проверить отзывы!
Возможно, у них плохо работает доставка и лучше поискать книги в другом магазине.

Проверить отзывы на сайт

Отказаться от оплаты заказа

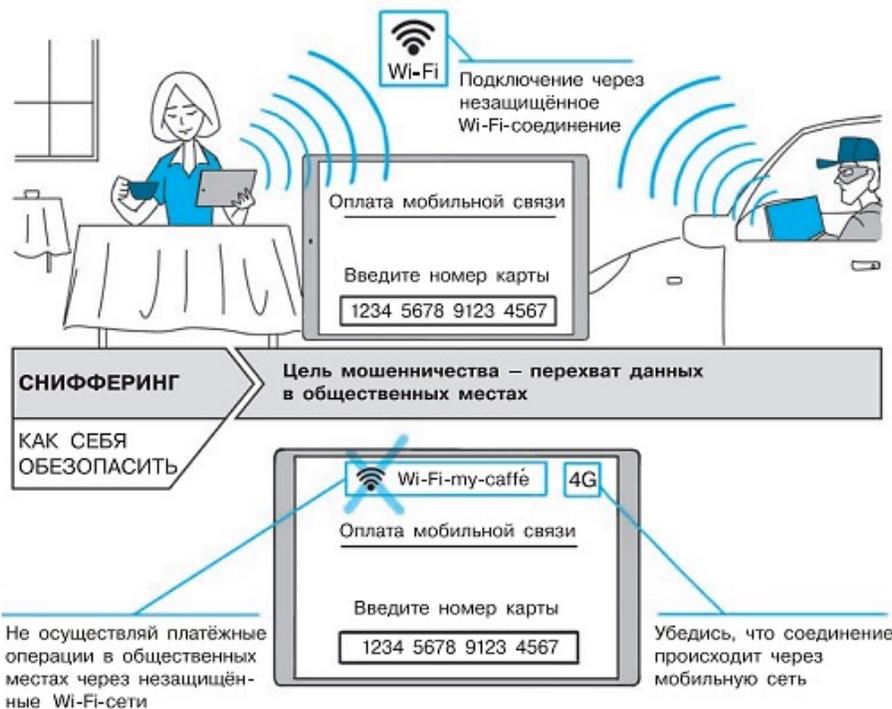


Сайт не является поддельным, поэтому отказываться от заказа не стоит!

Снифферинг и скимминг



ФИНАНСОВАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
В ЦИФРОВОМ МИРЕ



При встрече в кафе с друзьями вы заметили, что они все подключились к Wi-Fi сети. Какие действия вы посоветуете друзьям не совершать, используя подобные сети?



Чем опасен общественный Wi-Fi?
Мошенничество в интернете.



Вам необходимо снять с банковской карты денежные средства. В доступном радиусе есть два банкомата. Один из них стоит на парковке рядом с магазином в 100 метрах от вас, другой в отделении банка на расстоянии 500 метров. Какой банкомат вы выберете и почему?

Банкомат на парковке

Банкомат в отделении



Банкомат на парковке



Банкомат на парковке менее защищён от мошенников. Ответ неверный!

Банкомат в отделении

Ответ верный!



Мошенникам будет сложно подобраться к вашим финансам. Но не забывайте, мошенники постоянно придумывают новые уловки и схемы обмана. Будьте начеку и изучайте финансовую грамотность!

Подведём итоги



Продолжите фразы:

- На уроке я узнал(а) ...
- На уроке я научился(ась) ...
- Это мне обязательно пригодится, когда я ...



Составьте чек-лист проверки финансовой ситуации

- Необходимо разработать алгоритм проверки ситуации на возможные угрозы социальной инженерии. Используйте материалы всего урока.
- Пользуясь различными средствами оформления представьте результат своей деятельности.





АКЦИЯ

в рамках комплексной программы
формирования у школьников основ
финансовой грамотности

**ФИНАНСОВАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
В ЦИФРОВОМ МИРЕ**

Благодарим за участие!