



АКЦИЯ

в рамках комплексной программы формирования у школьников основ финансовой грамотности

ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЦИФРОВОМ МИРЕ

УРОК

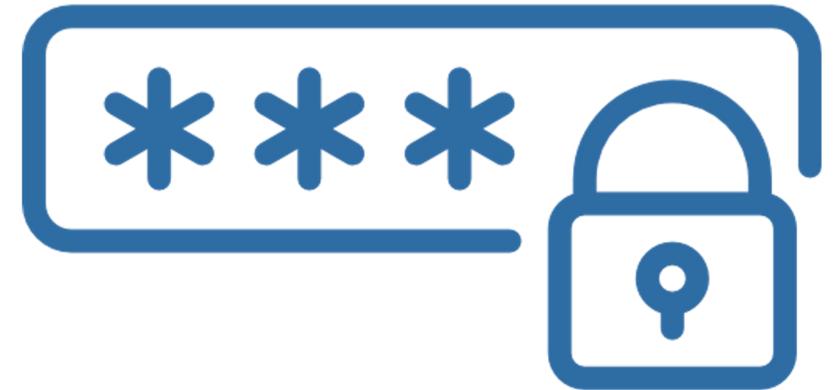
Логины и пароли
в цифровом мире



Обсудим?



Какой пароль самый популярный?



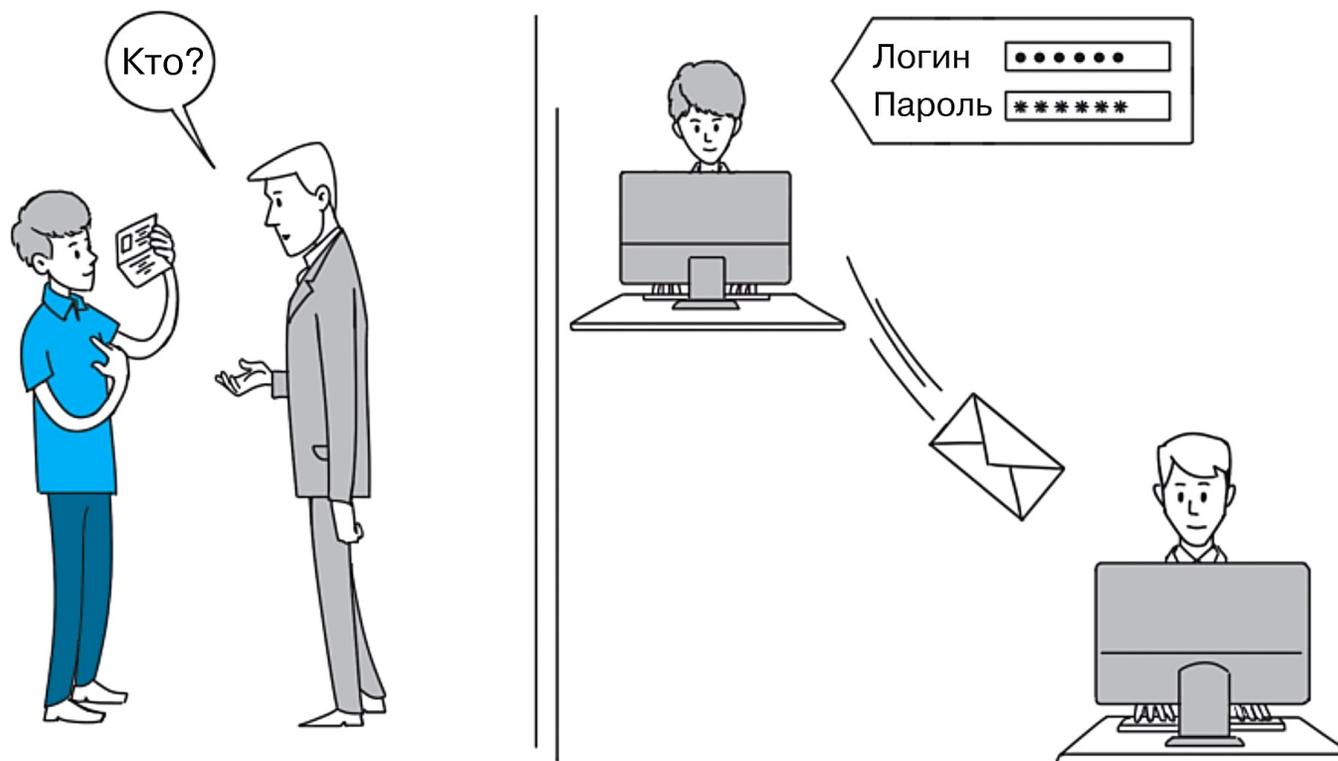


ВЫ УЗНАЕТЕ:

- Зачем мы используем логины и пароли
- Что такое идентификация гражданина
- Зачем защищать свои персональные данные

ВЫ СМОЖЕТЕ НАУЧИТЬСЯ:

- Создавать сложные пароли
- Использовать двухфакторную аутентификацию
- Выбирать безопасные способы хранения паролей



Зачем нам нужны
логины и пароли?

Что они защищают?



Большинство сайтов, платформ и приложений, которыми мы пользуемся требует от нас авторизации. Это значит, нам необходимо создавать личные кабинеты (аккаунты) с персональной информацией.

Какая персональная информация может храниться в личных кабинетах? Приведите примеры.

Подумайте, почему такую информацию необходимо защищать от мошенников? Как они могут её использовать?

Для защиты наших персональных данных в личных кабинетах необходимо использовать надёжные пароли.



Какие пароли вы бы стали использовать?

Иванов31

Barsik15

Rfj_hh34wq

79005678435

87654321

Ckj;ysqgfhjkm29



Какие пароли вы бы стали использовать?

Иванов31

Barsik15

Rfj_hh34wq

79005678435

87654321

Сkj;ysqgfhjkm29

Кто расшифровал?





Групповая работа

Представьте, что завтра вашей группе необходимо провести мастер-класс для учеников начальной школы по составлению сложного пароля.

Задание 1:

- Разработать алгоритм придумывания сложного пароля
- Записать (зарисовать) на листе
- Закрепить на доске
- Представить результат





- ✓ Не использовать личную информацию (ту, которую можно найти в социальных сетях)
- ✓ Использовать знаки и цифры
- ✓ Использовать заглавные и прописные буквы из разных алфавитов (рекомендуется не начинать пароль с заглавной буквы)
- ✓ Количество символов от 12 до 20

Внимание, конкурс*

Задание - придумать самый сложный пароль

1. Максимальное количество символов 15
2. Нельзя придумывать символы
3. Можно брать из библиотеки символов (например, в офисных программах)

***Дополнительное задание**



Двухфакторная аутентификация

1 Этап

✓ Ввод пароля

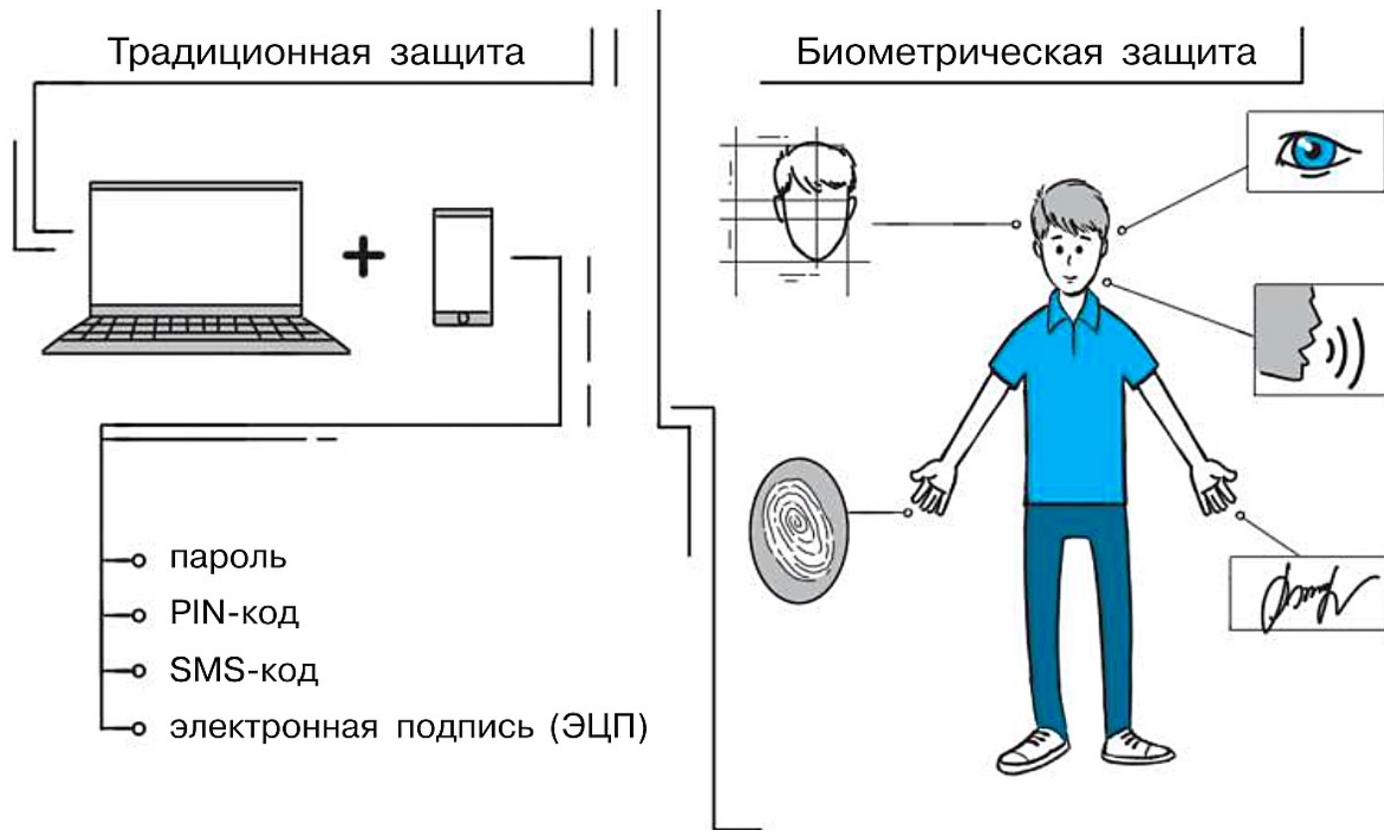
2 Этап

✓ Подтверждение через смс, пуш-уведомления или код в мобильном приложении

В чём преимущество такого способа защиты?



Безопасное хранение паролей: как не совершить ошибку?



1. Определите, какими преимуществами обладает биометрическая защита?
2. Пользуетесь ли вы такой защитой?



Обсудите, какой способ защиты данных наиболее надёжный?
Выскажите аргументированные мнения.





Продолжите фразы:

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

Домашнее задание



Проанализируйте пароли, которыми вы сейчас пользуетесь. Отвечают ли они критериям сложного пароля?

В случае отрицательного ответа, придумайте для своих аккаунтов новые пароли





АКЦИЯ

в рамках комплексной программы
формирования у школьников основ
финансовой грамотности

**ФИНАНСОВАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
В ЦИФРОВОМ МИРЕ**

Благодарим за участие!