

История для вводной части



Ника:

Я вчера купила духи, которые в магазине стоят 15 000 рублей, за 2000 рублей! Я так давно о них мечтала!

Максим:

Акция?



Ника:

Лучше. Промоутеры продавали духи на улице в честь открытия нового магазина с большой скидкой. Чтобы получить скидку, нужно было разместить сторис с отметкой этого магазина. Акция действовала только один день.

Максим:

А как ты заплатила? Тоже на улице?



Ника:

Ну да, по QR-коду. Ещё был вариант расплатиться наличными, но у меня их не было.

Максим:

Подозрительно... А ты после этого проверяла баланс на карте?



Ника (заходит в приложении банка):

Не могу зайти в приложение... Пароль не подходит.

Максим:

Кажется, они украли твои персональные данные, когда ты переводила деньги...



Как придумать надежный пароль

Используй:

- ✓ больше 12 символов;
- ✓ прописные и строчные буквы;
- ✓ необычные сочетания слов. Например, «коровазабыласлово» или «враччиталкино»;
- ✓ специальные символы: ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > и другие.

Не используй:

- ✗ свое имя или фамилию, дату рождения, имя питомца;
- ✗ очевидные сочетания, как 12345 или qwerty.



Памятка для учителя: какие пароли можно считать надежными

Кроликмашиналунафор2на

– пароль надежный, так как используются несколько распространенных, но не связанных между собой слов, в нём 22 символа, используются строчные и прописные буквы и цифра.



QwErTy12354

– пароль ненадежный, так как используется стандартная раскладка клавиатуры на английском языке и обычная последовательность цифр. Генераторы паролей научились распознавать разный регистр в простых словах за несколько секунд.



hs#lzkAc~6oifL0xwT

– пароль надежный, так как состоит из случайного набора заглавных и строчных букв, цифр и знаков препинания.



1Q2w3e4R

– ненадежный пароль, так как содержит простую последовательность цифр и букв, несмотря на их чередование и изменение регистра.



Pepsi-cola777

– простые английские слова и цифры, названия компаний, марок машин и другие известные всем наименования в паролях использовать нельзя, как и «счастливые» сочетания цифр.



Задание 1

Сопоставьте описания и пароли, впишите соответствующие стикеры.
А потом определите, какие из них надёжные, а какие — нет.

Кроликмашиналунафор2на

1Q2w3e4R

hs#lzkAc~6oifL0xwT

QwErTy12354

Pepsi-cola777

Описание пароля

Пароль

Надёжный/ненадёжный

- 22 символа
- 1 цифра
- несколько распространённых, но не связанных между собой слов
- строчные и прописные буквы

- прямая последовательность цифр (например, 5678)
- прямая последовательность букв (например, zxscvbn)

- случайный набор заглавных и строчных букв
- случайный набор знаков препинания

- простая последовательность букв
- простая последовательность цифр
- не прямой порядок букв и цифр

- известные английские слова или названия брендов
- «счастливые» числа (например, 77 или 13)



Задание 1 (с ответами)

Сопоставьте описания и пароли, впишите соответствующие стикеры.
А потом определите, какие из них надёжные, а какие — нет.

Кроликмашиналунафор2на	1Q2w3e4R	hs#lzkAc~6oifL0xwT
QwErTy12354	Pepsi-cola777	
Описание пароля	Пароль	Надёжный/ненадёжный
<ul style="list-style-type: none">• 22 символа• 1 цифра• несколько распространённых, но не связанных между собой слов• строчные и прописные буквы	Кроликмашиналунафор2на	Ответ: надёжный 
<ul style="list-style-type: none">• прямая последовательность цифр (например, 5678)• прямая последовательность букв (например, zxcvbn)	QwErTy12354	Ответ: ненадёжный 
<ul style="list-style-type: none">• случайный набор заглавных и строчных букв• случайный набор знаков препинания	hs#lzkAc~6oifL0xwT	Ответ: надёжный 
<ul style="list-style-type: none">• простая последовательность букв• простая последовательность цифр• не прямой порядок букв и цифр	1Q2w3e4R	Ответ: ненадёжный 
<ul style="list-style-type: none">• известные английские слова или названия брендов• «счастливые» числа (например, 77 или 13)	Pepsi-cola777	Ответ: ненадёжный 



Задание 3

Задание: снова открыть диалог Ники и Максима и прочесть распечатку с четырьмя утверждениями. Затем найти в диалоге те предложения, которые соответствуют утверждениям, и наклеить на них флажок с соответствующим номером (или написать маркером).

Утверждение 1

Стоимость товара явно занижена.

Утверждение 2

Продажа производится не в магазине, а на улице.

Утверждение 3

Предлагаются удобные для продавца, но неофициальные способы оплаты.

Утверждение 4

Бдительность потенциальной жертвы усыпляется необходимостью совершения быстрых действий «здесь и сейчас» и ограниченностью предложения.



Задание 4

Задача — отметить красными флажками или маркерами то, что выдает мошенников.

Карточка 1

«Подарочный» сертификат, для получения которого нужно подписаться на сообщество через мессенджер, ввести номер телефона и код из SMS.

Карточка 2

Сообщение о компромате, который удалят за вознаграждение.

Карточка 3

Предложение большего количества денег за небольшую сумму. К примеру, успешный предприниматель готов делиться прибылью с другими, потому что ему некуда девать деньги.

Карточка 4

Обвинение в нарушении закона (часто несуществующего) и предложение спасти от суда за некоторую сумму денег.

Карточка 5

Предложение участия в розыгрыше от блогера, за участие в котором нужно заплатить, перейдя по ссылке.

Карточка 4

Приказы или распоряжения правительственных организаций о начислении денег после того, как человек заплатит госпошлину, налог или комиссионные.



Задание для динамической паузы

Учитель просит старшеклассников встать и начинает зачитывать утверждения. Если ученики согласны — они хлопают. Если нет — садятся. К слову, необязательно использовать конкретно хлопки — школьники могут выражать согласие любым способом, например, топать или прыгать.

В таблице — утверждения. Зеленым отмечены верные, красным — неверные.

Если я не знаю, насколько безопасно оплачивать покупку в интернете или переходить по ссылке, — я посоветуюсь с тем, кто в этом разбирается.

Проще использовать один пароль для всех приложений и сайтов — не придётся ничего запоминать.

Если мне позвонят от имени банка, я сначала уточню, действительно ли это так. Для этого я свяжусь с сотрудниками в чате приложения банка. Или позвоню напрямую по номеру телефона, который указан на оборотной стороне карты.

Я переведу деньги другу сразу, как только он попросит.

Я никому не буду называть свои пароли или коды из SMS.

Не вижу ничего такого в том, чтобы переходить по всем ссылкам и сканировать все QR-коды, которые мне отправляют.

Если я решу купить или продать товар в интернете, я буду общаться с продавцом или покупателем только на официальной площадке. Переходить в другие мессенджеры не стану.

Я вступлю в разговор, чтобы переиграть мошенников.

Если я все-таки случайно передам свои персональные данные или заподозрю, что их могли узнать, — сразу сменю пароли.

Если мне напишет незнакомец, я буду быстро отвечать на сообщения и принимать решения.

