**БЕЗОПАСНОСТЬ В ИНТЕРНЕТЕ: как защитить себя и других в интернете?**

**Что такое информационная безопасность?** Напиши всё, что думаешь.



* Это практика предотвращения [несанкционированного доступа](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF), использования, изменения, записи или уничтожения [информации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F). Основная задача информационной безопасности — сбалансированная защита [конфиденциальности](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C), [целостности](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) и [доступности](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) данных.(wikipedia)

**3 категории нарушения безопасности:**

**Конфиденциальность.** Убедитесь, что информация недоступна для чужих.

**Целостность данных.** Убедитесь, что ваши данные являются целостными, что никто не добавлял, не изменял или не удалял что-либо без вашего разрешения.

**Доступ**. Возможность доступа авторизованным лицами к их данным и системам без помех.

**Подумай и обсуди, какой из вышеперечисленных пунктов был нарушен, последствия?**

* Я поделился своим PIN-кодом с другом, чтобы он мог купить мне булочку с моей банковской картой в магазине во время перерыва.
* Вы послали другу прочитать вашу работу, а затем попросил отправить её учителю. Друг изменил текст и отправил изменённую работы учителю.
* Вирус атаковал мой компьютер и расшифровал /изменил пароль, и я больше не могу войти в свои системы.

**Как реагировать на издевательства в интернете, кражу пароля и к кому обращаться за помощью?**

**Игра** в командах: открой *kahoot.it*

После игры в *kahoot.it*  ответь на вопросы:

* Напиши номер телефона, где оказывают помощь детям …………………………..
* К кому нужно обращаться, если у тебя взломали пароль почты? …………………

**ЧТО ТАКОЕ ЛОЖЬ?**

Посмотрите видео: ОХОТА НА ЛОЖЬ (русские субтитры): www.youtube.com/watch?v=WmEeUtAznAE

**ФОРМЫ ДЕЗИНФОРМАЦИИ:**

* **звуковые подделки**
* **манипулирования фотографиями: Картинки и мемы**
  + - Пример: посмотрите историю одного молодого человека, который подделал фотографии и что с этим стало: Ютубер притворился богатым в Instagram, используя отредактированные фотографии  [(insider.com)](https://www.insider.com/fake-rich-edited-photos-instagram-experiment-2019-3)
* **подделки видео** (например, дипфейк или обычные видео) Какие формы принимает дезинформация и как она распространяется?([Milliseid vorme valeinfo võtab ja kuidas see levib? | Meediataip | ERR](https://novaator.err.ee/1149863/milliseid-vorme-valeinfo-votab-ja-kuidas-see-levib), [Видео и анимация - Для молодежи, targaltinternetis.ee)](https://noor.targaltinternetis.ee/ru/%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE-%D0%B8-%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8/)
* **текстовые подделки, сайты**

Пример: Kакое утверждение применимо к этому изображению?

* На снимке близнецы, которых усыновили в разные семьи в детстве и со временем они нашли друг друга
* На снимке изображены Дуэйн Джонсон и Скала, но это фотошоп, непросто понять, что это не так.
* Дуэйн Джонсон и Скала встречаются впервые

**Правильный ответ**: фактически, здесь изображены Дуэйн Джонсон и Скала - прозвище Дуэйна Джонсона, когда он занимался борьбой. Многие люди не понимали, что это один и тот же человек, и в итоге эта фотография используется для создания новостей о том, что они два разных человека, которые наконец встретились. Но надо сказать, что это очень хорошо обработанное изображение, и не вникая в него, непросто понять, что это не так.

**Обсуди с другом: что может указывать на то, что это ложная новость?**

* Новость слишком красивая, чтобы быть правдой
* Нет ссылки на источник
* Новость слишком захватывающая, чтобы быть правдой
* В новости слишком много расчетов и графиков
* Дата не верная
* Новость появилась во многих надежных СМИ
* В новостях высказались несколько человек, придерживающихся разных мнений по одному и тому же вопросу
* Для получения информации направляют на официальный сайт
* Для покупки товара нет информации о фирме и его местонахождении
* дорогие гаджеты по очень низким ценам

**Задание: ФИШИНГОВЫЕ (фальшивые) ПИСЬМА:**

* Пожалуйста, напишите небольшой абзац, где вы используете как правдивую информацию, так и дезинформацию.
* Поделитесь своим текстом с друзьями, что не так?

Использованный матерьял: [Targalt internetis](https://docs.google.com/presentation/d/12m02Zd-5IAajU1XNQv9C-K_YoAd-DWfrTVnKmX0WJX8/edit#slide=id.p1), ru.wikipedia.org, insider.com