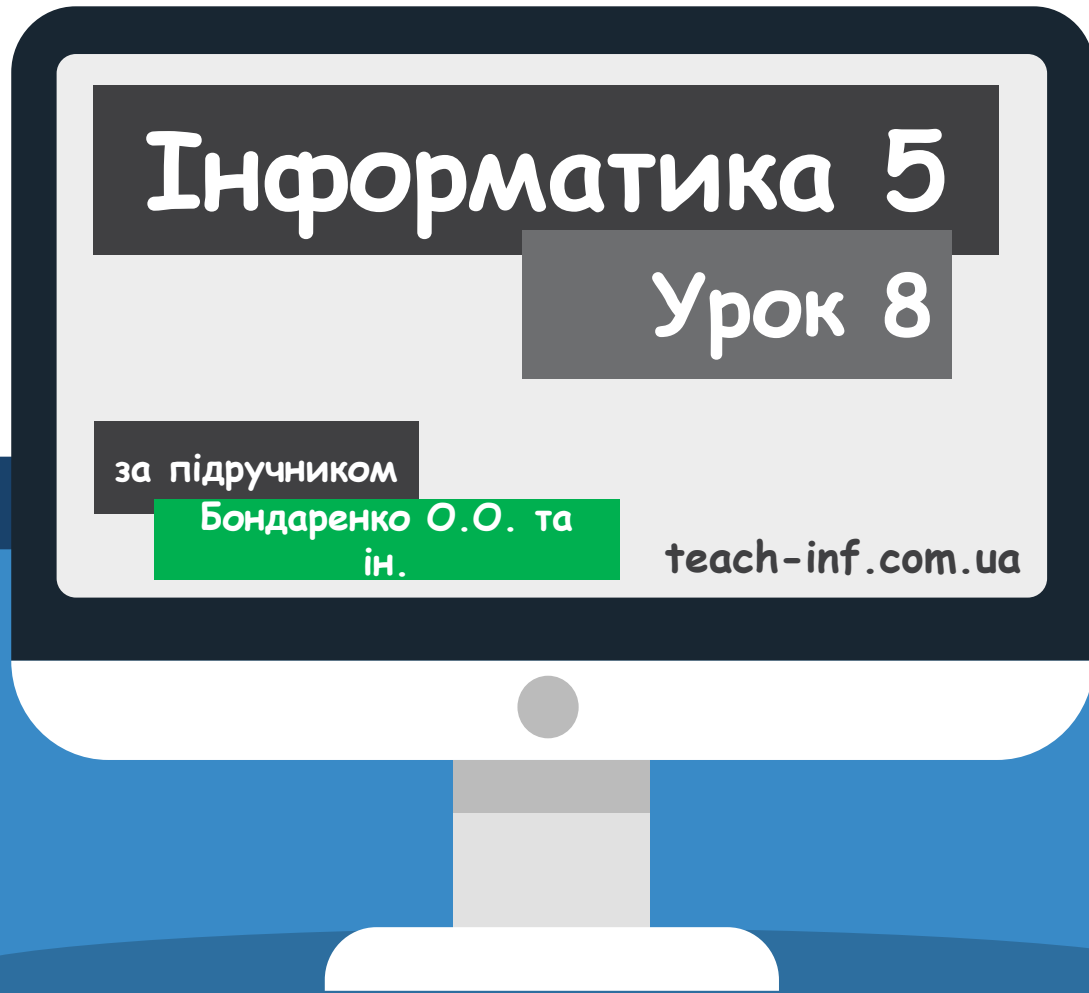


Безпечне використання Інтернету



Нова українська школа



Сукупність комп'ютерів та інших пристроїв, що з'єднані між собою для обміну даними.

Комп'ютерна мережа

2. Комп'ютерні мережі бувають....

Локальна і глобальна

3. Мережа, яка об'єднує комп'ютери, які розміщені на невеликих відстанях – це ...

Локальна мережа

4. Мережа, яка з'єднують комп'ютери, які розміщені в різних частинах світу – це

Глобальна мережа



5. Найвідомішою глобальною мережею є...

Інтернет

6. Комп'ютер, що надає послуги іншим комп'ютерам – це ...

Сервер

7. Комп'ютер, що використовує ресурси сервера – це ...

Клієнт

Безпечне використання інтернету. Спілкування в інтернеті

Інтернет — це необмежений ресурс, який можна використовувати для навчання, відпочинку та спілкування з друзями тощо.

В інтернеті є багато цікавих і корисних матеріалів, проте він може бути й небезпечним, особливо для дітей.



Небезпеки, пов'язані з використанням інтернету

Кожна особа, яка користується інтернетом, має знати про загрози, що існують у ньому.

Віруси



комп'ютерні програми, здатні самотійно поширюватися з одного комп'ютера на інший. Вони можуть завдавати шкоди: знищувати, пошкоджувати дані

Троянські коні



шкідливі програми, які можуть викрадати дані чи використовувати комп'ютер зі зловмисною метою.

Сайти



які пропагують насилля та поведінку, що несе загрозу життю та здоров'ю.

(Продовження...) Загрози, що існують в Інтернеті.

Хакерство



отримання несанкціонованого доступу до комп'ютерних систем, зазвичай із метою отримання секретної інформації

Спам

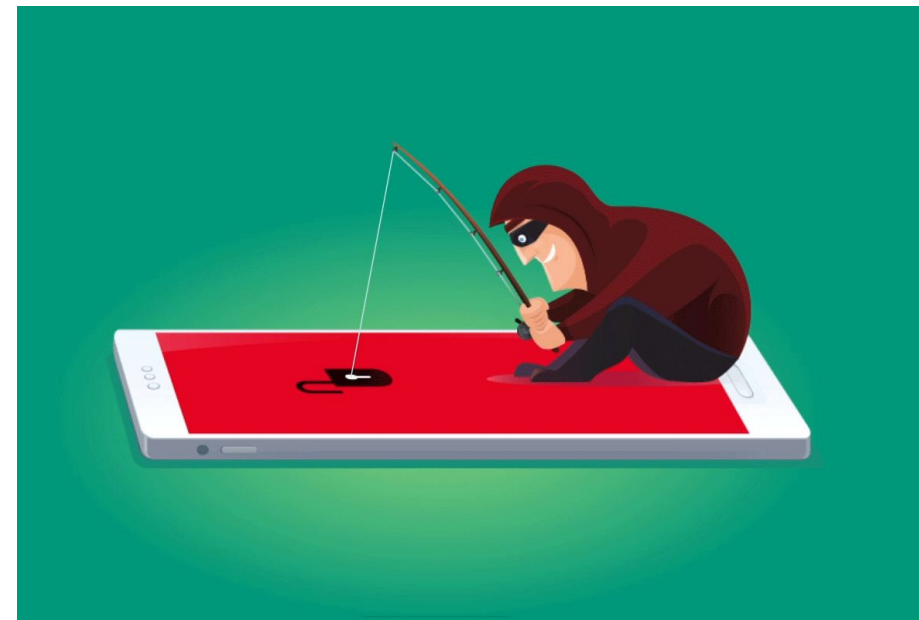


масове розсилання небажаних повідомлень рекламного чи іншого характеру



ІНТЕРНЕТ НЕБЕЗПЕКА

ФІШИНГ – вид інтернет-шахрайства, метою якого є отримання доступу до конфіденційних даних користувачів. Це схема, за допомогою якої шахраї, користуючись довірливістю або неуважністю людей, змушують їх самостійно розкривати особисту інформацію про себе для наступного її використання у **ЗЛОВМИСНИХ ЦІЛЯХ.**



Завантаження файлів з інтернету й авторське право

Усі матеріали, розміщені в інтернеті, мають своїх власників і власниць. Лише вони мають право підписувати матеріали своїм іменем і розповсюджувати їх. Таке право називають авторським. Його охороняє Закон України «Про авторське право».





Плагіатом (від латин, *plagiatus* — викрадати) називають оприлюднення повністю або частково чужого твору під іменем особи, яка не є його автором/авторкою.



Завантаження файлів з інтернету й авторське право

Використовувати матеріали з інтернету для особистих цілей дозволено, але поширювати їх як власні — ні.

Наприклад, використавши матеріал у своїй презентації, слід додати до неї посилання на джерело.



*Відомості, які ви отримали в результаті пошуку в Інтернеті, є **медіатекстами**.*



Медіатекст — це усне, письмове, графічне або аудіовізуальне повідомлення, яке розповсюджується засобами масової інформації або комп'ютерними мережами.



Критичне оцінювання медіатекстів

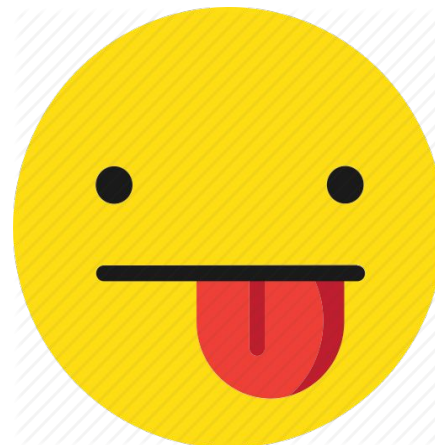
До медіатекстів, отриманих з Інтернету, слід ставитися **критично**.

Розмістити медіатексти в Інтернеті може будь-яка людина. Є багато сайтів, на яких люди:

висловлюють
власні фантазії

жарти або чутки

а дехто — і
свідомий обман



*Такі відомості навіть отримали спеціальну назву — **фейк** (англ. *fake* — підробка), що означає неправдиві відомості, які розповсюджують між людьми, у тому числі розміщують в Інтернеті.*



Критичне оцінювання інформації, отриманої з інтернету

Інформація, подана на багатьох сайтах інтернету, не завжди перевірена, а отже, не завжди надійна. Тому, користуючись інтернетом, слід навчитися спостерігати, розпізнавати та критично аналізувати знайдену інформацію.



Спочатку слово «фейк» використовувалося в інтернеті для позначення недостовірної інформації, а потім його стали широко застосовувати в повсякденному житті.



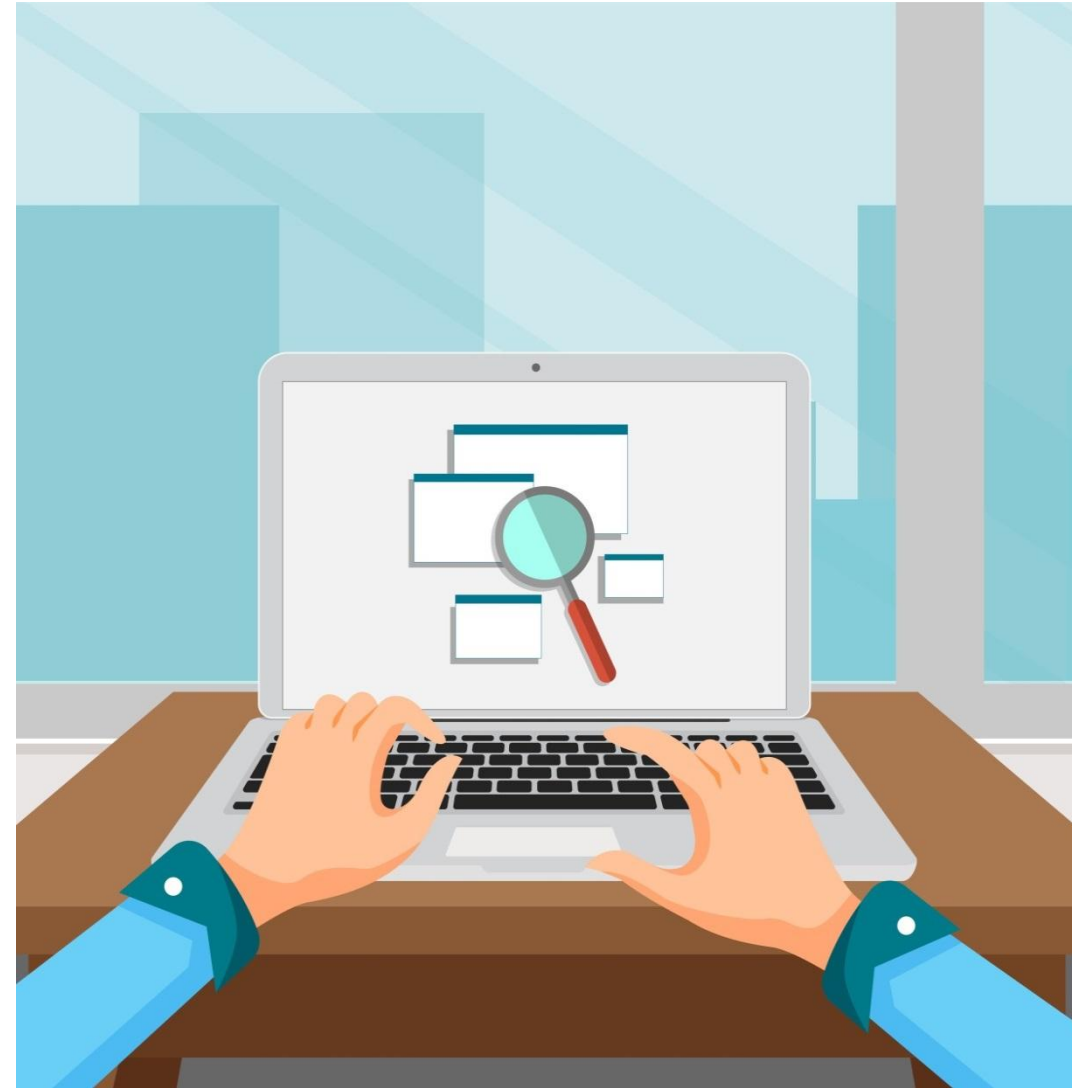
Критичне оцінювання інформації, отриманої з інтернету

*Напротивагу фейку, **факт** — це подія або явище, правдивість якого доведено. Наприклад, фактом є подія, що вже відбулася.*

***Судження** — це особиста думка людини, яку можна підтвердити або спростувати. Зазвичай судження має емоційне забарвлення.*



*Відомості в Інтернеті доволі часто ніким не перевіряються, а тому вони можуть бути **не достовірними**. Їх обов'язково потрібно уточнювати, перш ніж використовувати, порівнювати матеріали з різних вебсайтів, зіставляти з тим, що ви вивчали у школі або читали у книжках.*





Закріплюємо знання

- Які існують загрози в Інтернеті?
- Що таке Фішинг?
- Що називають плагіатом?
- Що називають фейком?
- Що таке факт? Судження?



Виконуємо практичну роботу за ПК

Знайди потрібну інформацію використовуючи мережу Інтернет.

Знайдену інформацію збережи в текстовий документ (або запиши в зошит)

1. Звідки походить слово "алгоритм"?
2. Під якими псевдонімами писав Іван Франко?
3. Де і коли проходили перші сучасні літні олімпійські ігри?
4. Що таке програмний код?
5. В якому році і в якому місті проходили перші зимові



Виконуємо практичну роботу за ПК

6. Ким і коли був створений Instagram?
7. Хто створив програму — комбінацію клавіш Ctrl+Alt+Del? Для чого її використовують?
8. Хто є творцем операційної системи Linux? Чому пінгвін — талісман Linux? Як звати пінгвіна?
9. Скільки пам'яті мали перші персональні комп'ютери?
10. Кого вважають першим програмістом?