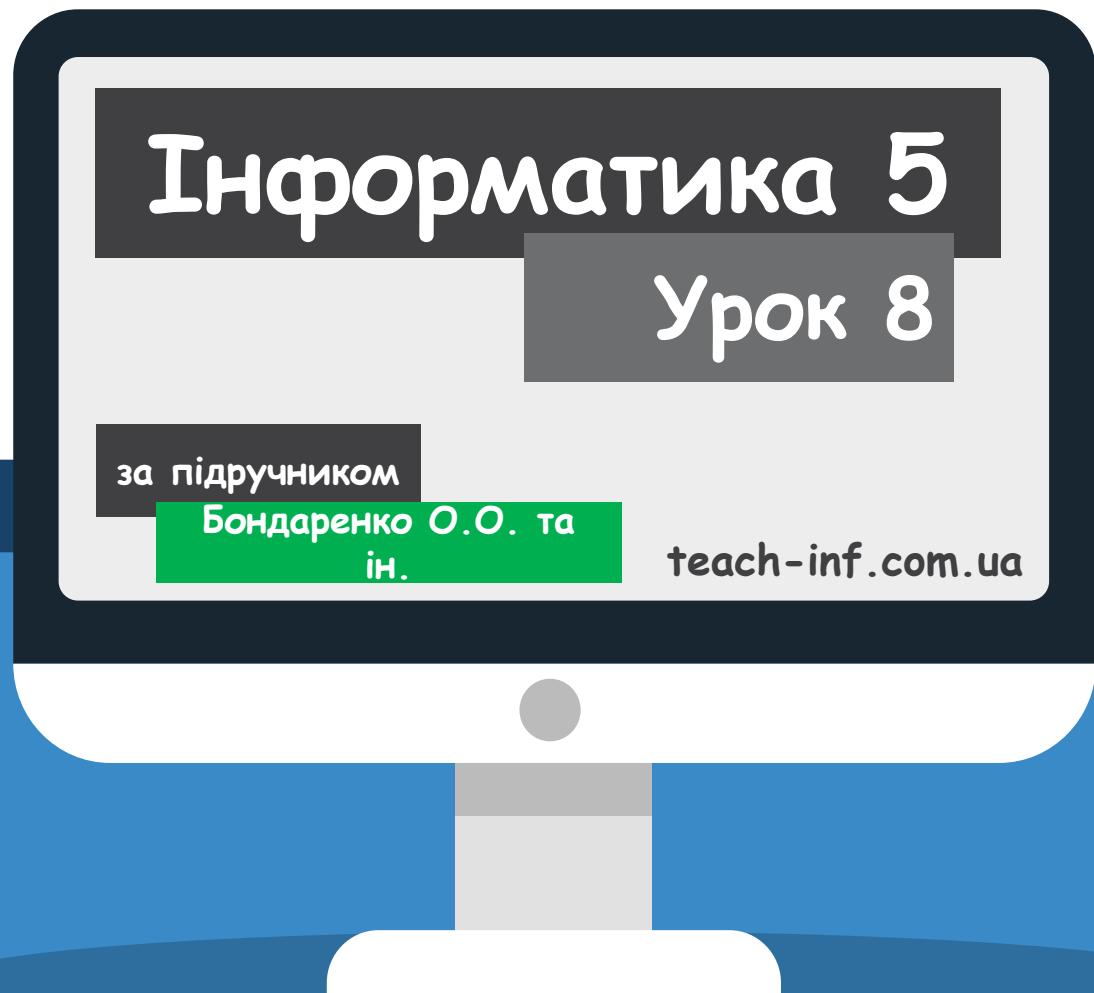


Безпечне використання Інтернету



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.

Небезпеки, пов'язані з використанням інтернету

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

Хакерство



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

Спам

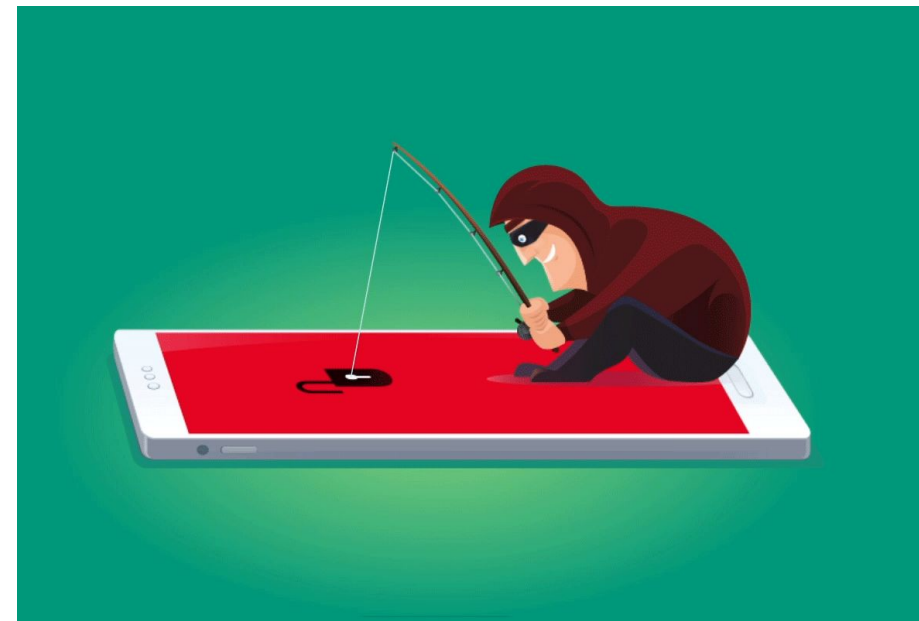


масове розсилання небажаних повідомлень рекламного чи іншого характеру



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».***



Завантаження файлів з інтернету й 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

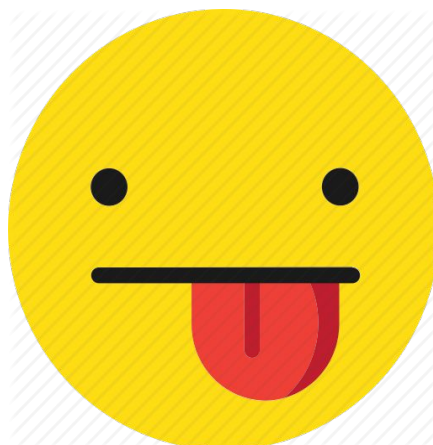
*До медіатекстів, отриманих з Інтернету, слід ставитися **критично**.*

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?