

Тема. Прикладні програми. Узагальнення навчального матеріалу з теми

Після цього заняття потрібно вміти:

- називати прикладні програми та їх призначення
- класифікувати пристрої комп'ютера та пояснювати їх призначення
- характеризувати інформаційні процеси
- пояснювати доцільність використання інформаційних технологій в навчанні

Поміркуйте:

1. Що таке операційна система та яке вона має призначення?
2. Які ще програми потрібні для роботи, навчання, розваг?

Опрацюйте матеріал:

Для роботи комп'ютера потрібні програми. Їх поділяють на **системні, прикладні** та **інструментальні**.

- **Системні програми** забезпечують взаємодію користувача з прикладними програмами, наприклад операційна система. Операційна система – це набір комп'ютерних програм, які керують усіма пристроями комп'ютера і забезпечують взаємодію з користувачем та прикладними програмами.
- **Прикладні програми** використовують для виконання конкретних завдань: створення і редагування текстів, зображень, презентацій, тощо.
- **Інструментальні програми (середовища програмування)** допомагають створювати нові програми.



Перегляньте відео-урок за посиланням:

https://youtu.be/YOSIM5x2_4o

Завдання:

Пройдіть підсумкове тестування з теми “Інформаційні процеси та системи” за посиланням: <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=4688870>