

## Тема. Види сучасних комп'ютерів та їх застосування

### Після цього заняття потрібно вміти:

пояснити зв'язок між інформаційними технологіями та потребами й етапами розвитку людського суспільства

### Пригадайте

- Які обчислювальні пристрої можна вважати пращурами комп'ютера і чому?
- Які етапи розвитку ЕОМ ви знаєте?

### Ознайомтеся з інформацією

#### Які ж бувають сучасні комп'ютери?



#### Суперкомп'ютери

- багатопроцесорні системи для здійснення складних обчислень.



#### Мейнфрейми

- високопродуктивні надійні сервери для використання в критично важливих системах (керування електростанціями, продаж квитків, хмарні технології тощо).



#### Персональні комп'ютери (ПК)

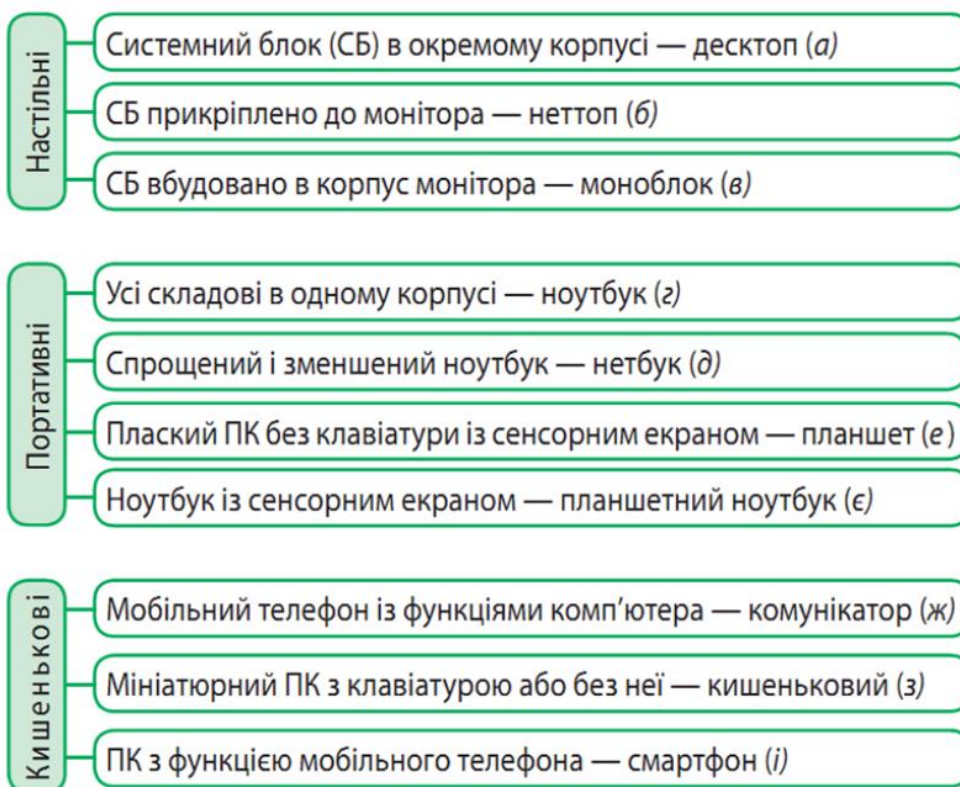
- призначені для використання однією людиною в різних сферах діяльності.



#### Мікрокомп'ютери

- — призначені для реалізації простих задач керування, наприклад, побутовою технікою.

#### Які бувають персональні комп'ютери?



## Перегляньте відео

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=1&v=hGvMfe85i30](https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=hGvMfe85i30)

[https://dystosvita.org.ua/pluginfile.php/438/mod\\_page/content/16/new\\_texh.mp4](https://dystosvita.org.ua/pluginfile.php/438/mod_page/content/16/new_texh.mp4)

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=24&v=59d3UZTUFQ0](https://www.youtube.com/watch?time_continue=24&v=59d3UZTUFQ0)

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=57&v=RWxqSEMxWuw](https://www.youtube.com/watch?time_continue=57&v=RWxqSEMxWuw)

Система "розумного міста" Барселони:

<https://www.youtube.com/watch?v=HbB8i2bF32g>

## Цікаво знати

Як смартфон змінює вас?

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=100&v=j3y4HA4pRXo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=100&v=j3y4HA4pRXo)

## Завдання до відео (усно)

Розкажіть про можливості технологій майбутнього

## Перегляньте презентацію

<https://drive.google.com/file/d/1WCnZj3i-V6zS2LuaD4BDZA4Y9cLLvSjM/view>

## Завдання до презентації

Виконайте завдання з останнього слайду: зробіть порівняльну характеристику поданих девайсів. Оформіть роботу в зошиті, у вигляді текстового документу, презентації або відеосюжету.

Фото письмової роботи або файл з презентацією у форматі PDF, або текстовий документ надішліть на HUMAN або на електронну пошту [nataliartemiuk.55@gmail.com](mailto:nataliartemiuk.55@gmail.com)

## Джерело

- [Дистосвіта](#)