Тема: Історія обчислювальних та комп'ютерних пристроїв. 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
- Пояснити зв'язок між інформаційними технологіями та потребами й етапами розвитку людського суспільства

#### Ознайомтеся з інформацією

#### Як технічний прогрес вплинув на розвиток обчислювальної техніки?

Комп'ютерна техніка використовується для обчислень й опрацювання інформаційних об'єктів різного типу. Першим приладдям для лічби були, ймовірно, зарубки, вузлики, лічильні палички. Розвиваючись, це приладдя ставало складнішим, і з часом з'явилися нові пристрої: абак (рахівниця), логарифмічна лінійка, механічний арифмометр, електронний комп'ютер. Засоби для обчислень постійно змінювались і пройшли кілька етапів розвитку.

Перегляньте презентацію та дізнайтеся, яких змін зазнав комп'ютер за свою історію існування:

https://drive.google.com/file/d/1EEYpahM9CVQnGbXBqzNfR\_k1V3E-Cvbu/view

Які ж бувають сучасні комп'ютери?

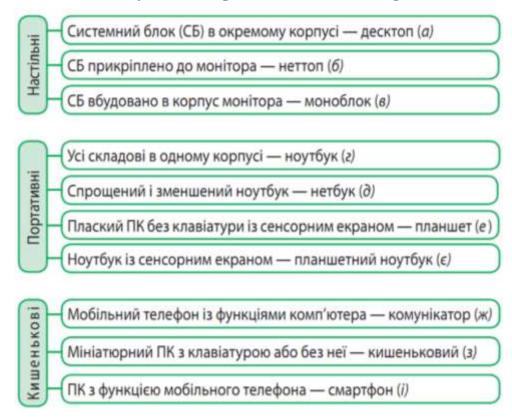


## Перегляньте відео про можливості технологій майбутнього:

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://www.youtube.com/watch?time\_continue=24&v=59d3UZTUFQ0
https://www.youtube.com/watch?time\_continue=57&v=RWxqSEMXWuw
Система "розумного міста" Барселони:

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

## Які бувають персональні комп'ютери?



Перегляньте презентацію та дізнайтеся, чи всі можливості сучасних комп'ютерів ви знали:

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

## Як смартфон змінює вас:

https://www.youtube.com/watch?time\_continue=100&v=j3y4HA4pRXo

#### Виконайте завдання:

1) Перевірте себе

https://learningapps.org/watch?v=p4byj1frn

https://learningapps.org/watch?v=pm8d3z0yn

2) Оберіть одну із глобальних цілей сталого розвитку та підготуйте коротке інформаційне повідомлення про те, яким чином інформаційні цифрові технології можуть допомогти в її досягненні.

# ГЛОБАЛЬНІ ЦІЛІ

Сталого Розвитку





































Виконані завдання надішліть вчителю в HUMAN або на електронну пошту balag.elizaveta@gmail.com