

## Тема. Цифрові пристрої у сучасному світі

### Очікувані результати навчання

4 ІФО 4-3.1-1 пояснює роботу комп'ютерної системи, що складається із сукупності взаємопов'язаних пристроїв

4 ІФО 4-3.1-6 описує основні функції доступних комп'ютерних пристроїв

4 ІФО 1-1.1-3 пояснює переваги і обмеження цифрових пристроїв та інформаційних технологій для опрацювання інформації

### Поміркуйте

- Як працюють комп'ютери?
- Що таке розумний дім?

### Перегляньте відео

[https://youtu.be/BPezi\\_jgVHg](https://youtu.be/BPezi_jgVHg)

### Перевірте себе

<https://learningapps.org/watch?app=19715057>

### Ознайомтесь з інформацією

**Розумний дім** (*розумний будинок/ smart home, digital house*) — система домашніх пристроїв, здатних виконувати дії і вирішувати певні повсякденні завдання без участі людини. Функціонально пов'язуються між собою усі електроприлади будівлі, якими можна керувати централізовано — з пульта-дисплею. Прилади можуть бути під'єднані до комп'ютерної мережі, що дозволяє керувати ними за допомогою ПК та надає віддалений доступ до них через Інтернет.



## Хвилинка відпочинку

Пройдіться своїм помешканням та порахуйте цифрові пристрої, які зустрінете

## Поміркуйте

Які ще цифрові пристрої використовуються у повсякденному житті?

# Personal Mobility Devices

Source: HAX.co



## Завдання

Це завдання допоможе зрозуміти якою дивовижною і складною машиною є комп'ютер. Зараз у тебе є можливість створити свій власний.

### Завантажити гру!

Завдання з книги "Пригоди у країні програмування" <http://www.helloruby.com/ua>

## Джерела

- [Дистосвіта](#)
- [Вікіпедія](#)