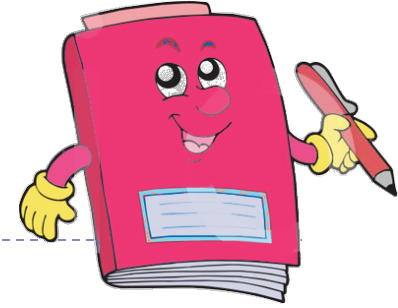


Пристрої введення та виведення  
інформації



▶ Вибери і впиши.

▶ показувати

▶ вигадувати

▶ друкувати

▶ прикрашати





▶ Що можуть зробити пристрої?



Вибирати об'єкти

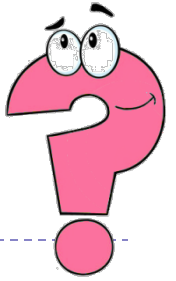


Вводити літери



Друкувати малюнки





- ▶ Мій знайомий хоче зберегти в комп'ютері звуки свого папуги. Який пристрій потрібно мати для цього?



# Де ці пристрої?

---



- ▶ Монітор
- ▶ Колонки
- ▶ Клавіатура
- ▶ Мишка
- ▶ Камера
- ▶ Веб-камера
- ▶ Принтер
- ▶ Сканер
- ▶ Інтерактивна дошка



# Назвіть групи пристроїв



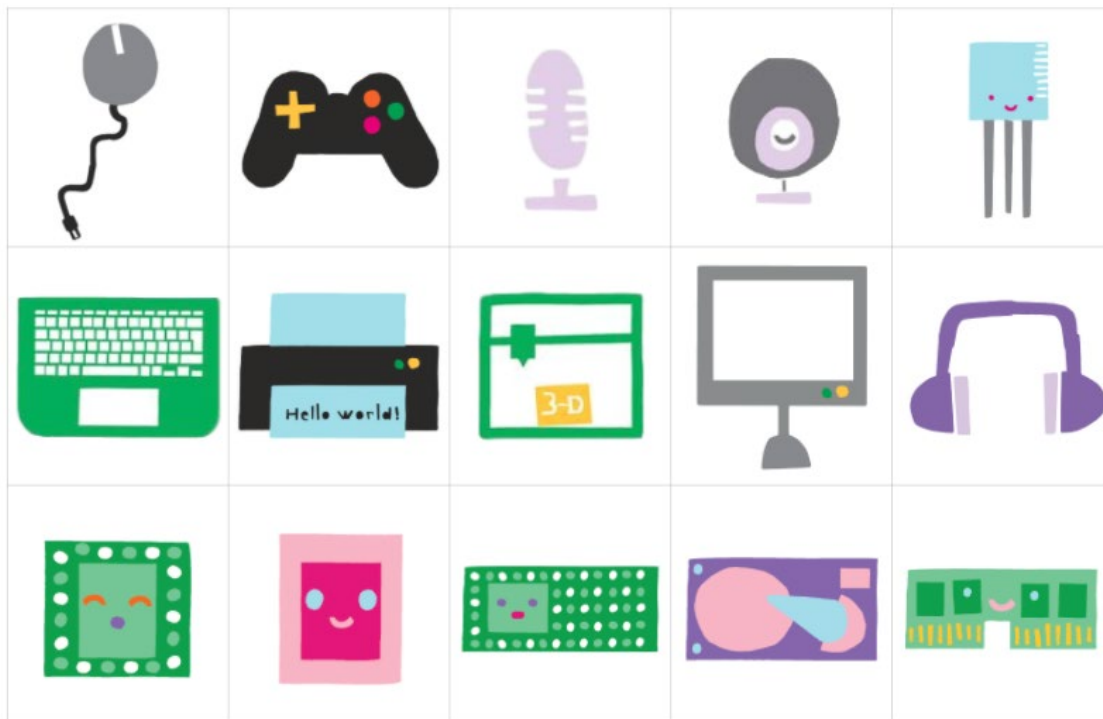
## Цікаво...

---

- ▶ А які ще можна придумати пристрої введення та виведення інформації?
- ▶ Як вони можуть виглядати?
- ▶ Яку ще інформацію можна передавати комп'ютерній системі, і яку – отримувати?



- ▶ Розподіліть пристрої на групи: пристрої введення, виведення, обробки інформації.
- ▶ Намалюйте власні



<https://sites.google.com/sfusd.edu/k-2cs/yellow/unit-1-unplugged-cs/3-what-makes-something-a-computer>



- 
- ▶ Фіксики Клавіатура <https://youtu.be/QZ13jk65cSs>
  - ▶ Мікрофон <https://youtu.be/xl8g4K8ZrWI>
  - ▶ Фіксики. Датчик <https://youtu.be/nsGUWpbTZ7E>





- 
- ▶ Визнач, які пристрої є пристроями введення, а які – виведення інформації.
  - Монітор
  - Клавіатура
  - Колонки
  - Миша
  - Принтер
  - Сканер





---

► Визнач, які пристрої є пристроями **введення**, а які – **виведення** інформації.

Монітор

Клавіатура

Колонки

Миша

Принтер

Сканер

