

Складові комп'ютера

Назвіть знайомі пристрої



Пригадуємо

монітор

системний блок

принтер

клавіатура

миша



Ноутбук

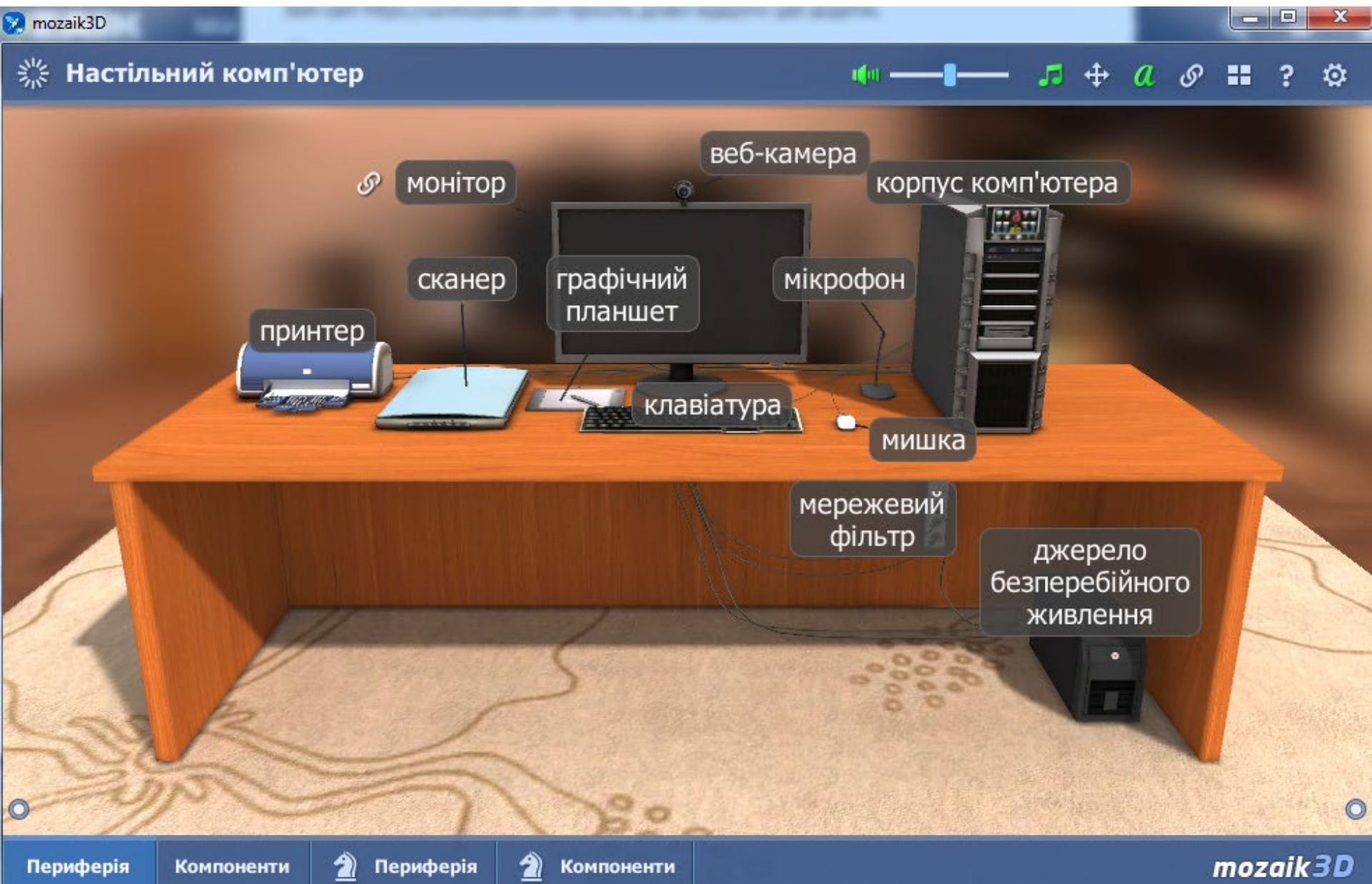
монітор

клавіатура

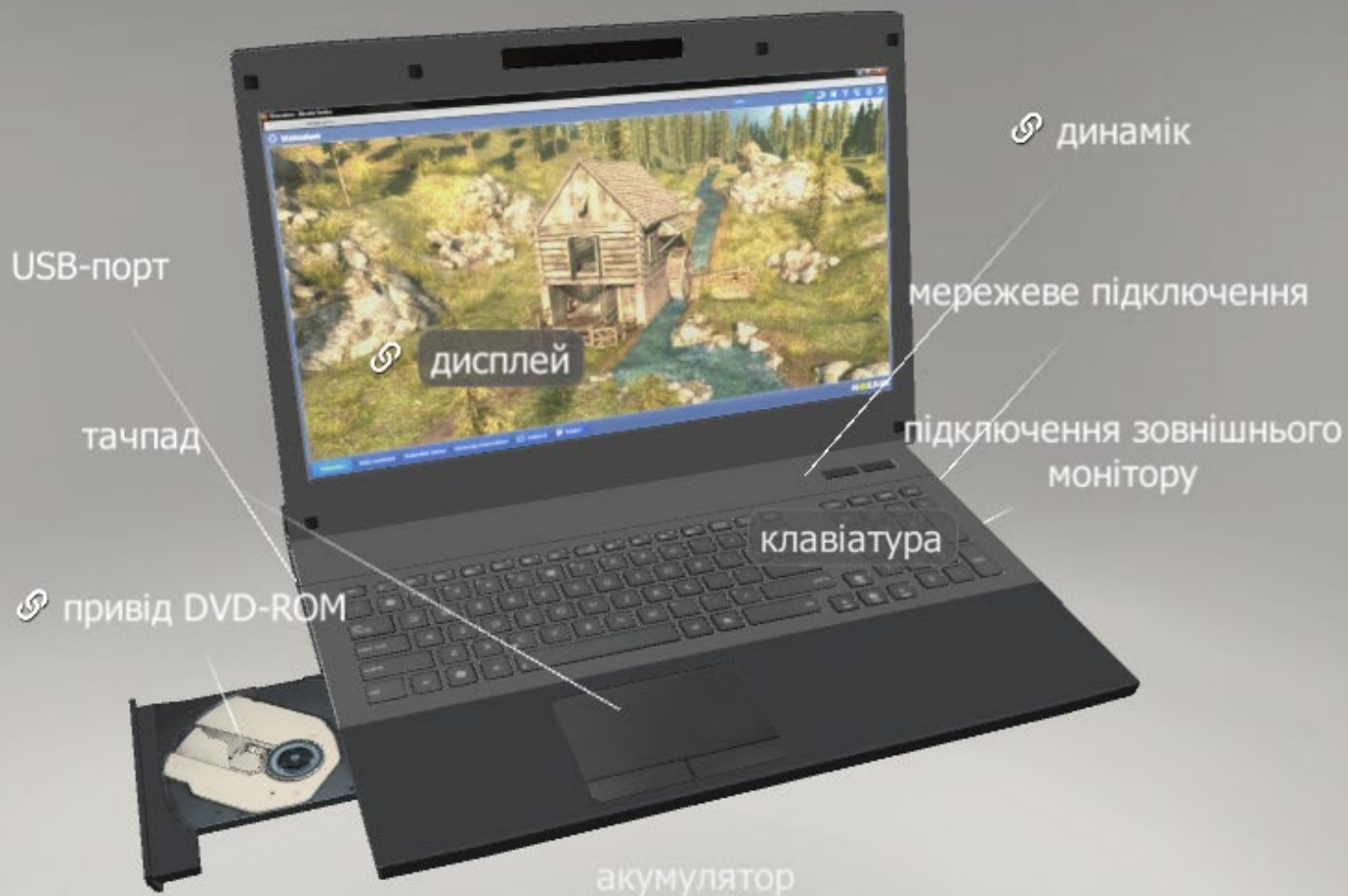
тачпед

системний
блок





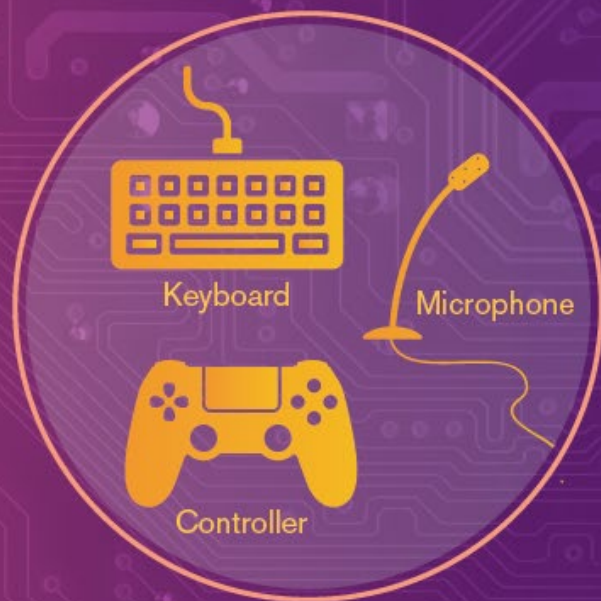
https://www.mozaweb.com/uk/Extra-3D_sceni-Nastilnij_komp_yuter-146841



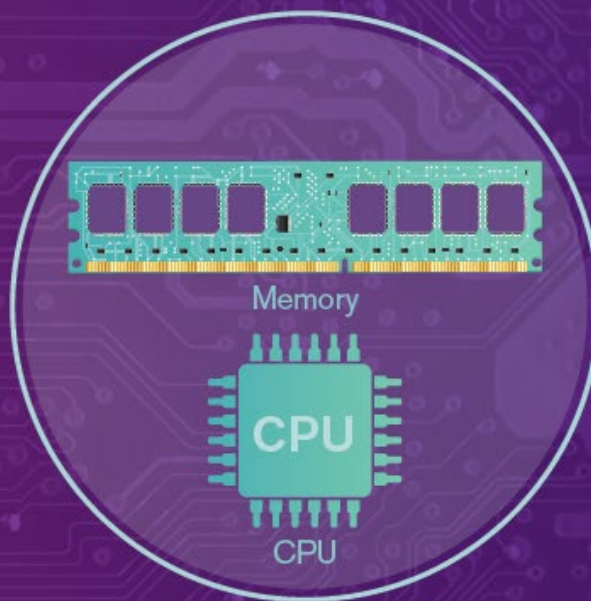
- ▶ Назвіть зображені пристрої
 - ▶ Що у них спільного?
-
- ▶ Що відмінного?
 - ▶ Що ви оберете у різних ситуаціях?



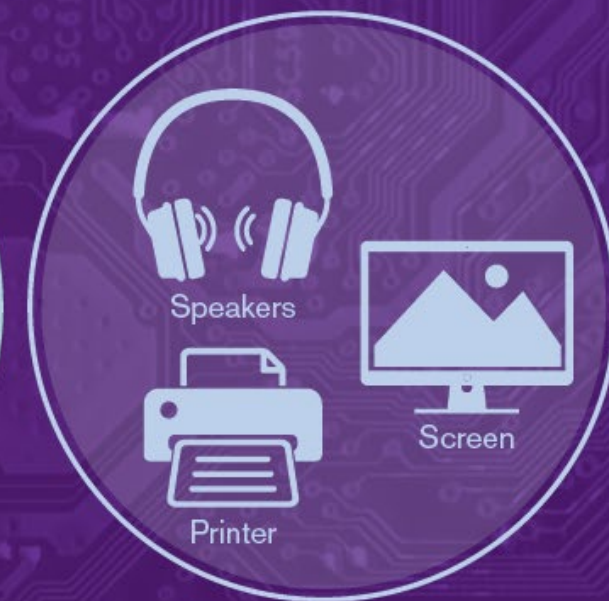
Що таке комп'ютер?



Input



Processing



Output



**Введення
інформації**

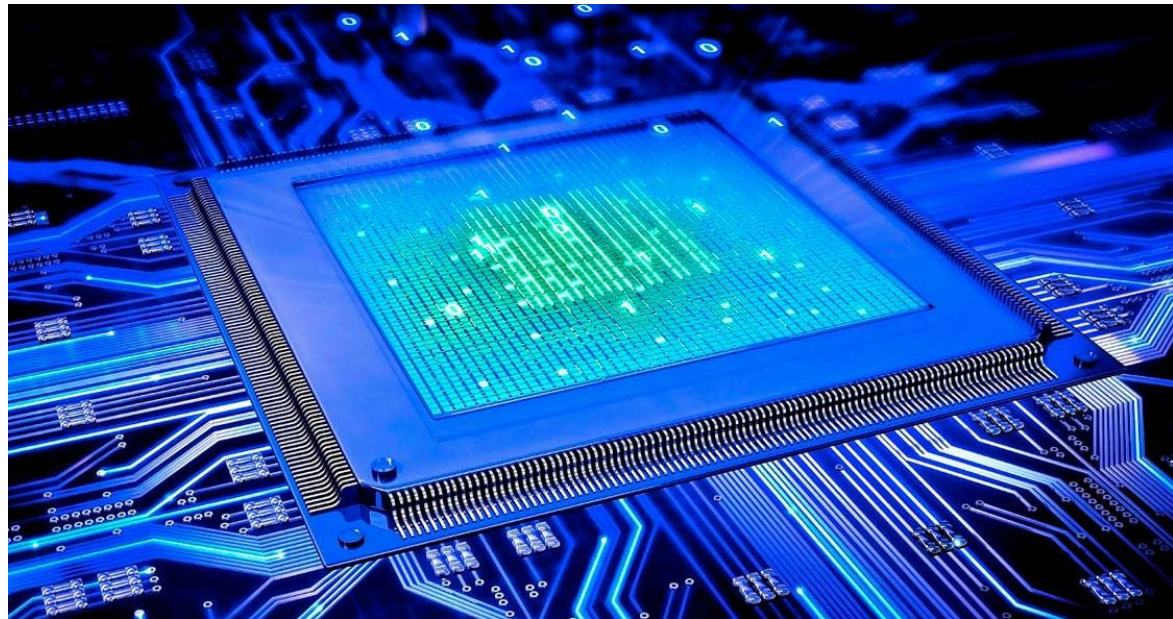
**Обробка
інформації**

**Виведення
інформації**



Процесор

- ▶ реалізує процес обробки інформації і координує роботу інших пристроїв



Познайомимось?



Спот



Нао



Асімо



К'юріосіті



Софія



Фурбі



Айбо

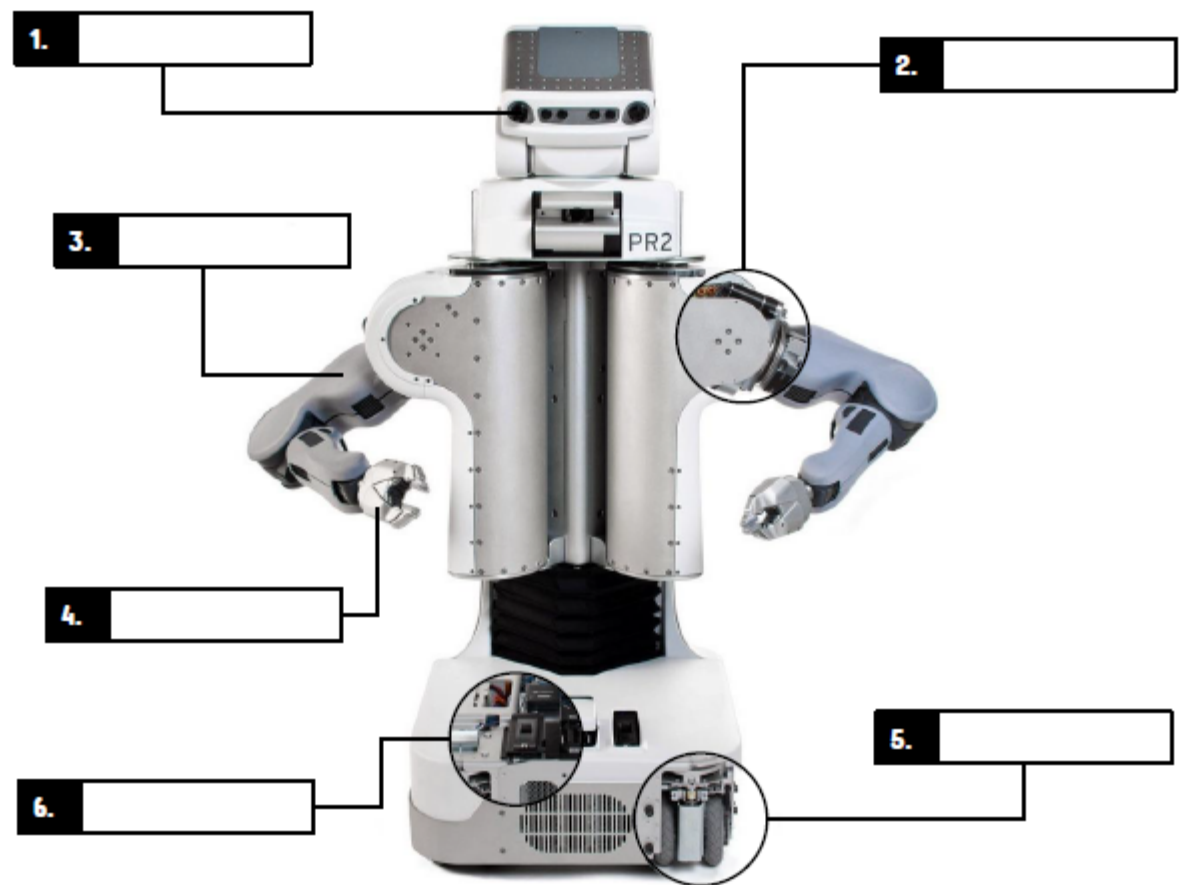


Лего Буст

Клацніть по роботу, щоб перейти до інтерактиву



- ▶ Процесор
- ▶ Камера
- ▶ Мотор
- ▶ Колеса
- ▶ Рука
- ▶ Захоплювач



Челендж

- ▶ Хто нарахує більше комп'ютерів навколо себе за тиждень?
 - ▶ Розумні годинники
 - ▶ Смартфони
 - ▶ Навігатори
 - ▶ Фотоапарати
 - ▶ Роутери
 - ▶ ...



▶ Вправи:

▶ <https://learningapps.org/display?v=pj8t1uppk21>

▶ <http://LearningApps.org/display?v=p0d31kky501>





Встанови відповідність між назвами пристроїв та діями,
які вони виконують.

Пристрій		Функція, яку виконує пристрій
Процесор		Зберігає інформацію, з якою працює комп'ютер
Пам'ять		Відображає інформацію, з якою працює комп'ютер
Монітор		Використовується для введення інформації у комп'ютер
Клавіатура		Керує роботою всіх пристроїв комп'ютера



Дата	Час	Місце	Для чого використовують цей комп'ютер?

Подумайте, як можна розпізнати комп'ютер? Кнопки керування, провід, батарея, блимаюча лампочка...





Встанови відповідність між зображенням пристрою і його назвою.



Системний блок
Принтер
Миша
Модем

Монітор
Клавіатура
Сканер