

## **Комп'ютери та їх різновиди:**

- ✓ Суперкомп'ютери
- ✓ Персональні
- ✓ Мікрокомп'ютери

## **Види сучасних комп'ютерів**

- ✓ Стаціонарні
- ✓ Планшети
- ✓ Кишенькові
- ✓ Портативні

**Стаціонарний персональний комп'ютер** — комп'ютер, який встановлений у певному приміщенні та постійно підключений до електромережі.

- ✓ Домашній
- ✓ Офісний
- ✓ Ігровий

**Офісні персональні комп'ютери** призначені для опрацювання та зберігання в першу чергу текстових і числових даних.

**Домашні комп'ютери** використовуються не тільки для розв'язування задач, а й для відтворення музики, відеофільмів, створення комп'ютерних фотоальбомів тощо.

**Ігрові персональні комп'ютери** для комп'ютерних ігор. можуть мати додаткові ігрові пристрої введення та виведення даних: джойстик, руль і педалі для комп'ютерних автоперегонів.

**Портативні комп'ютери** — це ноутбуки та нетбуки; вони мають всі властивості стаціонарних, але можуть поміститись навіть у портфелі.

**Ноутбуки** за своїми можливостями майже не відрізняються від стаціонарних офісних і домашніх персональних комп'ютерів. Але вони легші (від 1 до 4 кілограмів), мають менші розміри і забезпечують роботу без підключення до електричної мережі протягом 1–4 годин.

**Нетбуки** не мають високої швидкодії. Однак, завдяки малим розмірам і малій масі (приблизно 1 кілограм), значній тривалості роботи без підключення до електричної мережі (до 6 годин) вони широко використовуються користувачами, діяльність яких пов'язана з постійною зміною місця (рекламні та торговельні працівники, працівники транспорту, студенти тощо).

**Тачпад (touch-pad)** – пристрій введення даних, що використовується в ноутбуках та нетбуках.

**Планшетні комп'ютери** — це персональні комп'ютери, які мають сенсорний, тобто чутливий до дотиків, екран. Його використовують для введення даних без застосування клавіатури і миші.

**Кишенькові комп'ютери** — найменші з усіх інших за розмірами, оскільки можуть поміститись навіть у кишені. Вони також мають сенсорний екран.

Кишенькові комп'ютери, що мають ще й функції мобільного телефону, називають **смартфонами, або комунікаторами.**