

## Урок 7

# Види сучасних персональних комп'ютерів

5



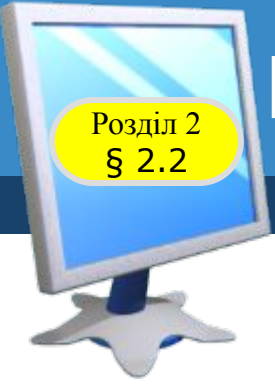


**У центрі Єкатеринбурга на набережній річки Ісеть 2005 року було відкрито пам'ятник клавіатурі. Монумент – точна копія клавіатури в масштабі 30:1.**

**Складається із 104 бетонних клавіш, вага кожної – близько 100 кг. Клавіша «пропуск» важить майже півтони.**







- **Персональні комп'ютери**
- **Стаціонарні**
  - *Офісний*
  - *Ігровий*
  - *Домашній*
- **Портативні**
  - *Ноутбук*
  - *Нетбук*
  - *Планшетний*
  - *Комунікатор (смартфон)*

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



# Домашні комп'ютери

Розділ 2  
§ 2.2



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

# Ігрові комп'ютери

Розділ 2  
§ 2.2



**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

Розділ 2  
§ 2.2



- ✓ **Ноутбук**
- ✓ **Нетбук**
- ✓ **Планшетний комп'ютер**
- ✓ **Кишеньковий комп'ютер**







**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).

**В Планшетних комп'ютерах** для введення даних використовується чутлива до дотиків поверхня екрана. Планшети здебільшого використовуються для перегляду відеофільмів, прослуховування аудіозаписів, читання електронних книжок, а також для роботи в Інтернеті.





**Комунікатори та смартфони** призначені для забезпечення мобільного зв'язку, а також для виконання операцій опрацювання, передавання і зберігання даних: введення та пересилання текстів, робота в Інтернеті, опрацювання фотографій, ведення ділового щоденника, перегляд відео, читання електронних книжок тощо.

6°. Розташуйте літери, що відповідають певним видам мобільних персональних комп'ютерів, у порядку зростання маси цих комп'ютерів:

а) нетбук; б) ноутбук; в) смартфон; г) планшетний комп'ютер.

**в); г); а); б)**

7°. Запишіть види персональних комп'ютерів, у яких відсутня клавіатура як окремий пристрій:

а) **планшет**; б) **смартфон**; в) \_\_\_\_\_.

8°. Запишіть види персональних комп'ютерів, у яких для введення даних використовується тачпед:

а) **ноутбук**; б) **нетбук**; в) \_\_\_\_\_.



***Проаналізувати ст.48-50;  
Виконати Завдання 3, ст.52***



