

## Урок 7

# Види сучасних персональних комп'ютерів

5



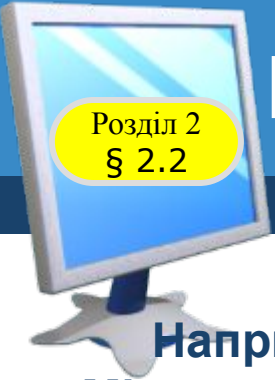


**У центрі**

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

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





# Кросворд

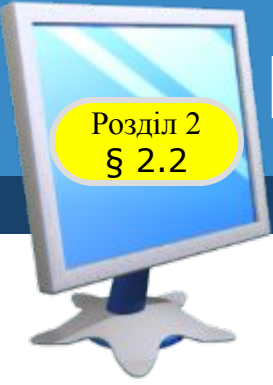


Наприкінці 16 ст. Джіан Доменіко Кампанело написав книгу «Місто сонця». У кожного з чотирьох головних управителів міста сонця була бібліотека, що містила лише одну книгу під назвою «Мудрість», у якій стисло та доступно було викладено всі науки. Що ж сьогодні править за «Книжку мудрості»? Відповідь на це запитання міститься у виділених клітинках кросворду.

**Кросворд "Складові компютера"**

	1											1. Системний ...
	2											2. Звукові ...
			3									3. Оптична ...
			4									4. Кольоровий ...
	5											5. Персональний ...
	6											6. Рідинно-кристалічний ...
	7											7. Мікро...
8												8. Ручний ...

Отже, людина створила книгу мудрості – комп’ютер. Які ж бувають комп’ютери?



- **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 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

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***



