

## 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.**

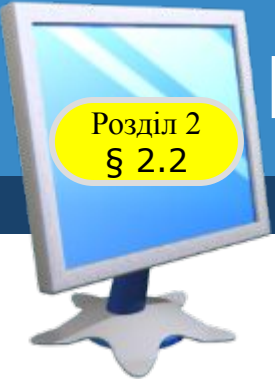
**Складається із 104  
бетонних клавіш, вага  
кожної – близько 100  
кг. Клавіша «пропуск»  
важить майже півтони.**



- Кросворд "Складові компютера"

[illegible]

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



# Персональні 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





✓ **Ноутбук**

✓ **Нетбук**

✓ **Планшетний комп'ютер**

✓ **Кишеньковий комп'ютер**

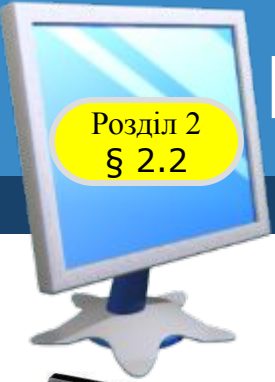






**Ноутбуки** за своїми можливостями майже не відрізняються від стаціонарних офісних і домашніх персональних комп'ютерів. Але вони легші (від 1 до 4 кілограмів), мають менші розміри і забезпечують роботу без підключення до електричної мережі протягом 1–4 годин.





# Нетбук

Розділ 2  
§ 2.2



**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 (реklamні 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.

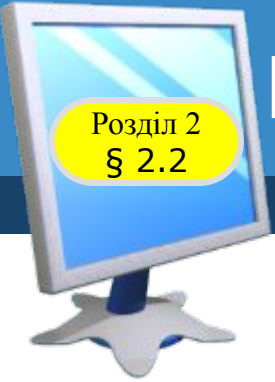




**Комунікатори та смартфони** призначені для забезпечення мобільного зв'язку, а також для виконання операцій опрацювання, передавання і зберігання даних: введення та пересилання текстів, робота в Інтернеті, опрацювання фотографій, ведення ділового щоденника, перегляд відео, читання електронних книжок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







# Перевіряємо



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:

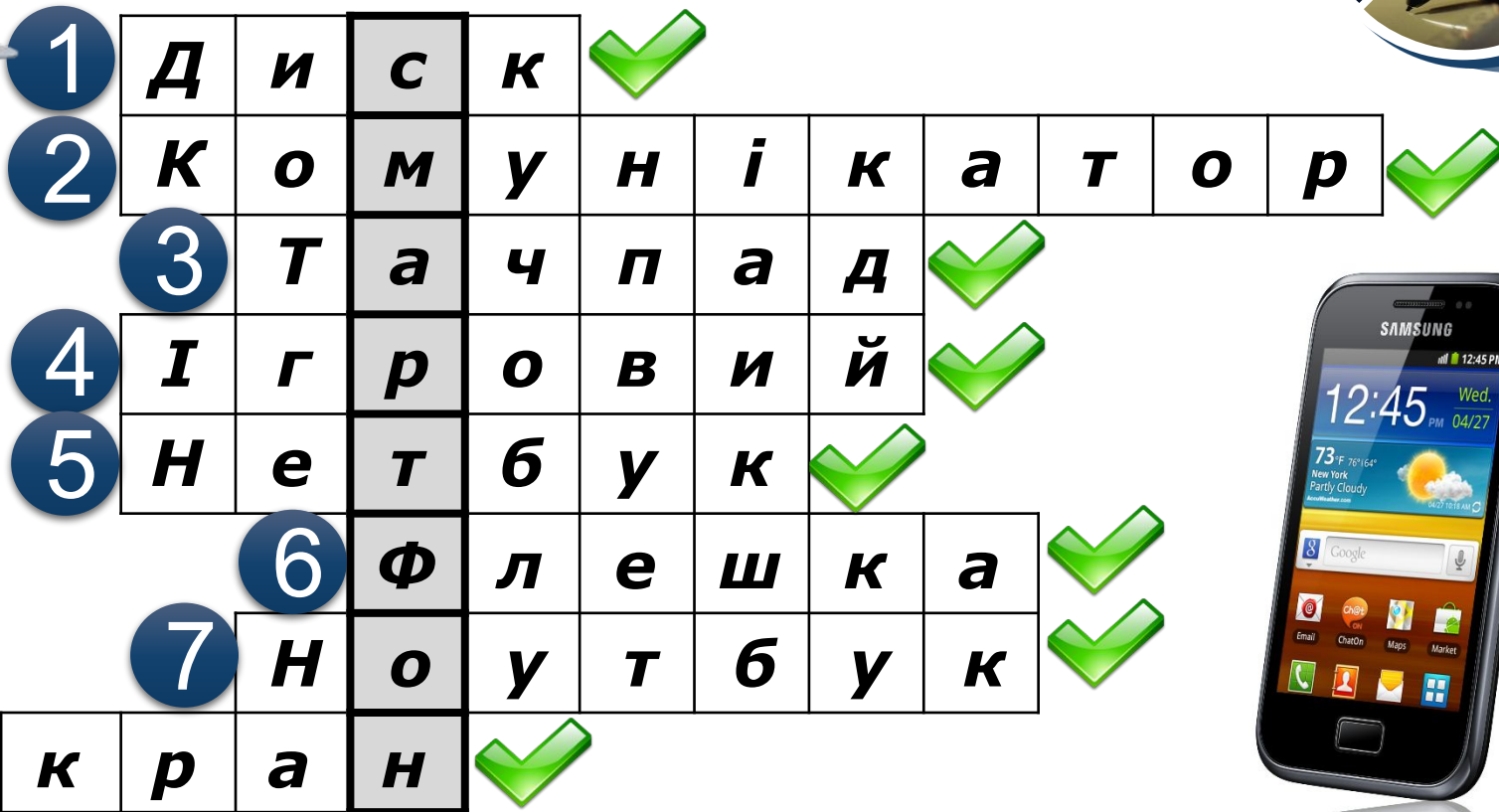
а) **планшет**; б) **смартфон**; в) \_\_\_\_\_.

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

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

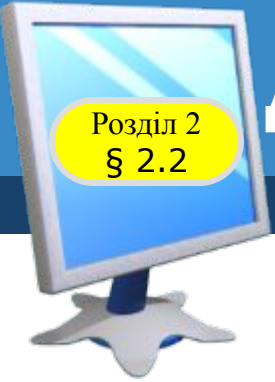
# Завдання 9

5



8. Вибір інформації, що є необхідною для виконання завдання, який виконується за допомогою засобів інформаційних технологій.

Ключове слово



# Домашнє завдання



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

