

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.



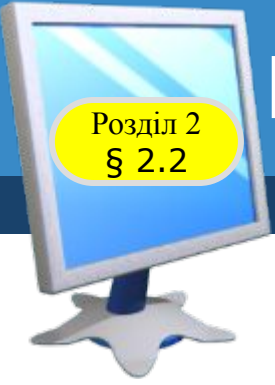


Наприкінці 16 ст. Джіан Доменіко Кампанело написав книгу «Місто сонця». У кожного з чотирьох головних управителів міста сонця була бібліотека, що містила лише одну книгу під назвою «Мудрість», у якій стисло та доступно було викладено всі науки. Що ж сьогодні править за «Книжку мудрості»? Відповідь на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



- **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



- ✓ **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) _____.

Завдання 9



1 Д и с к ✓

2 К о м у н і к а т о р ✓

3 Т а ч п а д ✓

4 І г р о в и й ✓

5 Н е т б у к ✓

6 Ф л е ш к а ✓

7 Н о у т б у к ✓

8 Е к р а н ✓



8. Вибір найбільш поширеної форми зв'язу між людьми в їх повсякденному житті, яку вважали за одну з особливостей сучасного суспільства.

Ключове слово

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



