



Й. Я. Р...  
Л. А. Чер...

## Урок 6

# ІНФОРМАТИКА

# Види сучасних персональних комп'ютерів



5

За новою програмою



Інформатика

[teach-inf.at.ua](http://teach-inf.at.ua)

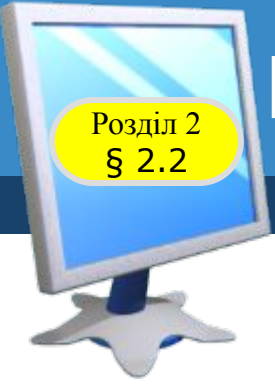
**У центрі**

**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



- **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.







**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.

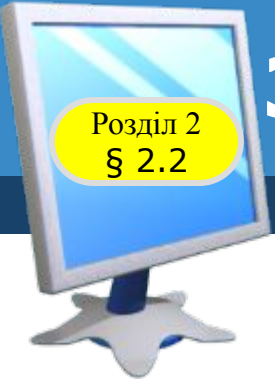






**Комунікатори та смартфони** призначені для забезпечення мобільного зв'язку, а також для виконання операцій опрацювання, передавання і зберігання даних: введення та пересилання текстів, робота в Інтернеті, опрацювання фотографій, ведення ділового щоденника, перегляд відео, читання електронних книжок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





# Завдання 1



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

Властивість	Значення властивості	Вид стаціонарного комп'ютера		
		Офісний	Домашній	Ігровий
Якість відтворення звуку	Висока	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Середня	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Низька	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Швидкість опрацювання даних	Висока	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Середня	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Низька	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Якість відтворення зображення	Висока	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Середня	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Низька	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Додаткові засоби введення/виведення	Потрібні	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Не потрібні	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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) \_\_\_\_\_.



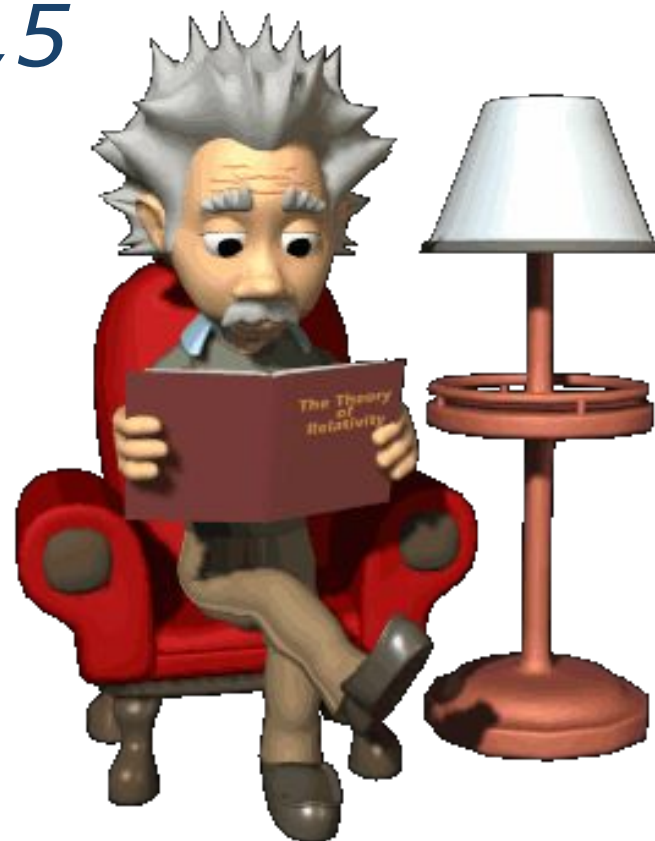


# Домашнє завдання

Розділ 2  
§ 2.2



**Проаналізувати ст.-35-41;  
Виконати Завдання 6, 7  
Зошит, урок 6, завд. 2,5**







Й. Я. Р.  
Л. А. Чер

# Урок 6

## ІНФОРМАТИКА



5

Дякую за увагу!

За новою програмою

Інформатика

[teach-inf.at.ua](http://teach-inf.at.ua)