

Заняття 3. Комп'ютер як пристрій опрацювання даних. Різновиди комп'ютерів

Види комп'ютерів

Як ми з Вами вже вивчили,

Персональний комп'ютер (ПК) – це комп'ютер, призначений для обслуговування однієї людини. Але не тільки такий вид комп'ютерів існує. Сьогодні ми з Вами познайомимось з різними видами комп'ютерної техніки та Ви дізнаєтесь, як саме обрати той вид техніки, який Вам потрібен. Отже, давайте починати.

Нині існує величезна кількість модифікацій комп'ютерів, які відрізняються розміром, швидкістю опрацювання інформації, призначенням тощо. Але всі комп'ютери мають спільні принципи побудови та функціонування.

Персональний комп'ютер (ПК) – це стаціонарний комп'ютер.

Портативний комп'ютер – невеликий за розмірами комп'ютер, який дозволяє користувачеві працювати поза стаціонарним офісом. Основні різновиди: Laptop; Notebook; Palmtop (найменші за розмірами, поміщаються на долоні; магнітні диски в них замінює енергонезалежна електронна пам'ять; немає накопичувачів – обмін інформацією відбувається через лінії зв'язку).

Лептоп – портативний комп'ютер із рідкокристалевим дисплеєм та живленням від батарейок, який під час роботи можна розміщати на колінах(великий за розмірами).

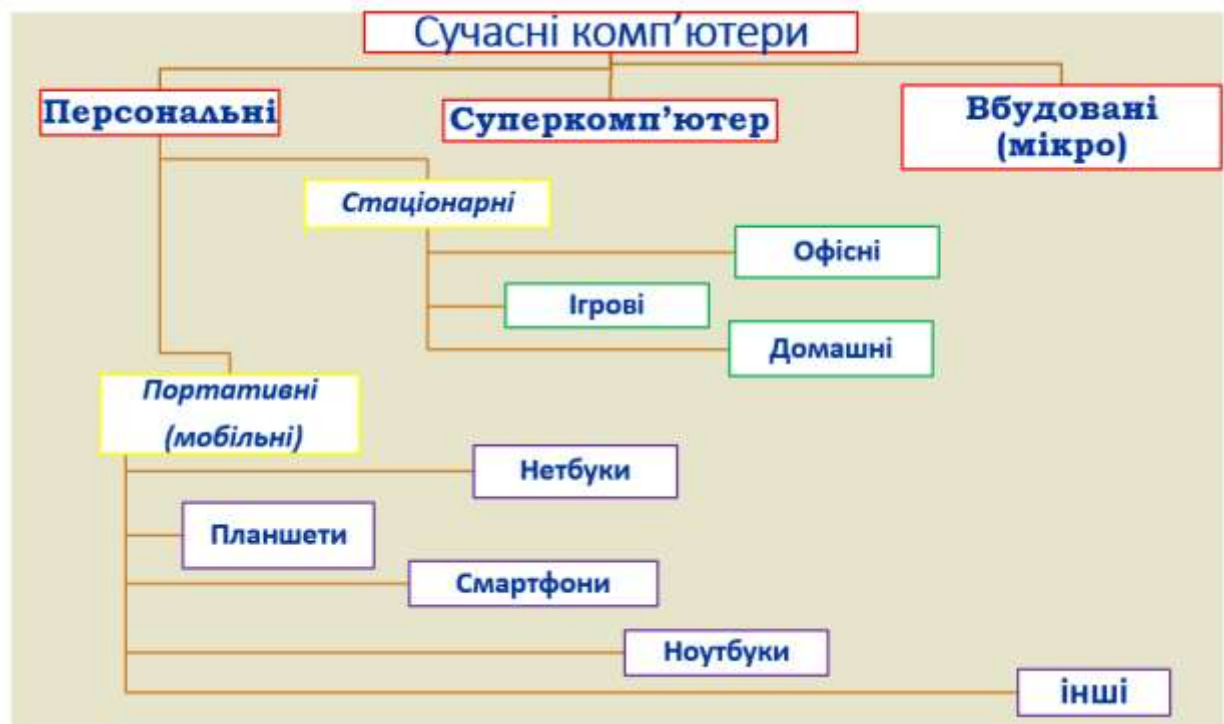
Ноутбук – портативний комп'ютер із рідкокристалевим дисплеєм та живленням від батарейок, який під час роботи можна розміщати на колінах(середній за розмірами).

Нетбук (маленький ноутбук) – портативний комп'ютер, конструктивно виконаний у формі «книжки» і приблизно таких самих розмірів та живленням від батарейок.

Сервер – потужний комп'ютер із великим обсягом зовнішньої пам'яті, що забезпечує обслуговування інших комп'ютерів шляхом керування розподілом ресурсів спільного користування (програм, даних і устаткування).

Планшет – нетбуки, що мають особливу конструкцію дисплея, яка дозволяє повертатися у двох площинах та сенсорний екран, який реагує на натискання пальцем або пером-стилусом.

Комунікатор – мобільний телефон, що має можливість працювати як нетбук. Зазвичай не сенсорний.



Виконати завдання за посиланням
<https://learningapps.org/7969611>

Використовуючи «хмари» зі слів дайте відповіді на наступні питання:



1. Назвіть основні складові комп'ютера.
2. Назвіть пристрої введення інформації.
3. Назвіть пристрої виведення інформації.
4. Назвіть пристрої опрацювання інформації.
5. Назвіть пристрої збереження інформації.
6. Назвіть складові інформаційної системи
7. Назвіть види програмного забезпечення.
8. Який об'єкт утворили слова?

