

Тема: Комп'ютер як інформаційна система. Персональний комп'ютер. Складові комп'ютерів та їх призначення



На цьому уроці ти дізнаєшся про цифрові пристрої різного типу, їх складові та про використання для власних потреб у навчанні і житті.

Уважно прочитай та проаналізуй теоретичний матеріал:

Комп'ютер - інформаційна система, забезпечує основні інформаційні процеси: передавання, опрацювання, зберігання повідомлень.

Види персональних комп'ютерів:



Складові стаціонарного комп'ютера:



Всі пристрої, з яких складається комп'ютер, можна поділити на пристрої *введення, виведення, зберігання та опрацювання інформації*.

1. Системний блок	«Мозок» комп'ютера (містяться основні компоненти комп'ютера: пам'ять, процесор, блок живлення, диск, плати)
2. Монітор	Пристрій, на екрані якого відображається інформація, з якою працює комп'ютер
3. Клавіатура	Пристрій введення інформації в комп'ютер
4. Миша	Пристрій введення інформації в комп'ютер (допомагає вводити команди та обирати значки на екрані монітора). У ноутбуці замість миші використовують тачпад
5. Принтер	Пристрій виведення інформації, друкує текстову та графічну інформацію (різні тексти та малюнки)
6. Сканер	Пристрій для введення в комп'ютер графічних зображень
7. Модем	Пристрій для передавання інформації між комп'ютерами

Пристрої опрацювання даних (процесор).

Пристрої введення (клавіатура, миша, сканер, мікрофон).

Пристрої зберігання (жорсткий магнітний диск, SSD-диск).

Пристрої виведення даних (монітор, принтер, звукові колонки, навушники).



Ознайомся з детальною інформацією за темою уроку в підручнику на стр. 34-53.



Завдання для самоперевірки:

Виконай інтерактивну вправу. Розподіли комп'ютери за їх видами. Адреса вправи:

<https://cutt.ly/aZ4wspr>.