

## Урок №5 Пристрої введення та виведення, передавання та зберігання інформації.

### Поміркуй

**З яких частин складається комп'ютер?**

**Чи всі комп'ютери однакові?**

Комп'ютер складається з багатьох частин і пристроїв.

Можна виділити основні пристрої, тобто такі, без яких комп'ютер працювати не може, давай згадаємо, що це за пристрої.

### Загадки

- Я не нишпорю в коморах, не ховаюся по норах. Ковзаю по столу трішки, бо комп'ютерна я ...
- Я показую об'єкти, фото-, відеопроєкти. Я не плеєр, не мотор, я звичайний ...
- Сотня клавіш, різні знаки, спершу учні – небораки, а тепер раз – два і готово, відстукали слово. Ось де пальцям фізкультура, і це все – ...
- Якщо є складна робота, мусить бути лиш охота, бо зі мною буде толк, адже я – системний ...

Молодець! Основними пристроями комп'ютера, є – миша, монітор, клавіатура та системний блок. Кожна частина комп'ютера виконує свою функцію:

**Введення** - це процес передачі інформації в комп'ютер.

**Виведення** - процес передачі інформації з комп'ютера.

- ❖ Клавіатура, миша, сканер, мікрофон, джойстик, камера — це *пристрої введення*.
- ❖ Монітор, принтер, навушники, проектор, колонки — це *пристрої виведення*.

Найчастіше пристрої виведення інформації виводять інформацію у візуальній і звуковій формі.

Розглянь малюнок:



Напиши в зошит у два стовпчика назви:

**Пристроїв введення**

**Пристроїв виведення**

Опрацювання повідомлень відбувається з метою вирішення певного завдання, наприклад, розв'язування задачі з математики.

Розв'язати задачу можна за допомогою міркування, пригадування, виконання обчислень та знань, які отримав раніше. Кінцеві чи проміжні результати можна зберігати, а можна передавати, щоб, наприклад, обговорити чи оприлюднити.

До винайдення писемності люди зберігали повідомлення тільки у своїй пам'яті.

**Носій повідомлення** — це будь-який предмет, що його містить та може тривалий час зберігати, наприклад:



### Робота з підручником.

Відкрий підручник на ст. 15-16 і самостійно знайди відповіді на запитання:

- Які пристрої містяться в системному блоці стаціонарного комп'ютера?
- Для чого використовується жорсткий магнітний диск?
- Назви пристрої, за допомогою яких можна передавати інформацію з одного комп'ютера на інший.

### Фізкультхвилинка.

<https://www.youtube.com/watch?v=4HRtxxo9HWU>

Згадаємо правила безпеки при роботі за комп'ютером. Суворо забороняється:



### Завдання для самостійного виконання.

Виконай завдання 1 та 3 зі с. 27 підручника.

### Вправа для очей:

Очима швидко обертаймо,  
Та головою не хитаймо.  
Ліворуч – раз, два, три, чотири.  
Праворуч – стільки ж повторили.  
По колу очі обертаймо,

І все навколо розглядаймо.  
Раз коло, два і три, чотири.  
Щільніше очі ми закрили.  
На п'ять і шість їх потримали  
По колу знов пообертали.

Виконай завдання для самоперевірки за посиланням: <https://learningapps.org/view10588029>