

ИНФОРМАЦІЯ. ПОНЯТТЯ ТА ВИДИ ИНФОРМАЦІИ.

**Підготувала
Студентка ОКР “Спеціаліст”
Спеціальності
“Документознавство та
інформаційна діяльність”
Зінченко Валерія**

ПЛАН:

- ❖ Вступ
- ❖ Поняття інформації;
- ❖ Основні операції;
- ❖ Види інформації;
- ❖ Інформаційна система.

Вступ

ПОНЯТТЯ ІНФОРМАЦІЇ ВІДНОСИТЬСЯ ДО ОСНОВНИХ ПОНЯТЬ НАУКИ ПРО КЕРУВАННЯ І ТІСНО ПОВ'ЯЗАНЕ З ТАКИМИ ПОНЯТТЯМИ, ЯК «ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ», «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ», «ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ», «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ», «ІНФОРМАЦІЙНІ СТРУКТУРИ» ТОЩО. ДЛЯ ТОГО, ЩОБ ДАТИ НАЙБІЛЬШ ПОВНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ, НЕОБХІДНО ЗВЕРНУТИ УВАГУ НА ТЕ, ЩО В ЇЇ ОСНОВІ ЛЕЖИТЬ ВЗАЄМОЗАЛЕЖНІСТЬ ПАРИ ОБ'ЄКТІВ — ДЖЕРЕЛА І СПОЖИВАЧА ІНФОРМАЦІЇ. ДЖЕРЕЛАМИ ІНФОРМАЦІЇ, НАСАМПЕРЕД, Є ПРИРОДНІ ОБ'ЄКТИ: ЛЮДИ, ТВАРИНИ, РОСЛИНИ, ПЛАНЕТИ ТА ІН. РАЗОМ ІЗ ЦИМ У МІРУ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ ДЖЕРЕЛАМИ ІНФОРМАЦІЇ СТАЮТЬ НАУКОВІ ЕКСПЕРИМЕНТИ, МАШИНИ, АПАРАТИ, ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ. ЗНАЧНИЙ ТАКОЖ ПЕРЕЛІК ОБ'ЄКТІВ, ЩО Є СПОЖИВАЧАМИ ІНФОРМАЦІЇ: ЛЮДИ, ТВАРИНИ, РОСЛИНИ, РІЗНОМАНІТНІ ТЕХНІЧНІ ПРИСТРОЇ

Що таке інформація?

Інформація - документовані або публічно оголошені відомості про події та явища, що відбуваються у суспільстві, державі та навколишньому природному середовищі.



Властивості інформації

Найбільш важливими властивостями інформації є:

❖ об'єктивність та суб'єктивність;

❖ повнота;

❖ достовірність;

❖ адекватність;

❖ доступність;

❖ актуальність;

❖ точність;

❖ цінність.



Види інформації

за сприйняттям

зорова

слухова

тактильна

смакова

нюхова

за видом сприйняття

текстова

числова

звукова

відео

графічна

комбінована

Основними операціями є:

*фільтрація
даних*

транспортуван
ня даних

*сортування
даних*

збір даних

архівація даних

захист
даних

Захист інформації

Для захисту інформації використовують різні засоби:

- контроль доступу;
- розмежування доступу;
- дублювання каналів зв'язку;
- криптографічне перетворення інформації за допомогою шифрів.

Інформаційна діяльність людини

- ❖ Збір інформації;
- ❖ Обробка інформації;
- ❖ Передача інформації;
- ❖ Збереження інформації;
- ❖ Пошук інформації;
- ❖ Захист інформації.

Інформаційна система

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА - ВЗАЄМОЗВ'ЯЗАНА СУКУПНІСТЬ ЗАСОБІВ, МЕТОДІВ І ПЕРСОНАЛУ, ВИКОРИСТОВУВАНА ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ, ОБРОБЛЕННЯ ТА ВИДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ З МЕТОЮ ВИРІШЕННЯ КОНКРЕТНОГО ЗАВДАННЯ

