

## Понятие за информация

1. **Информация**
  - a. Определение- **информация е съдържателни сведения за обекти или явления.**
  - b. Думата „**информация**” произлиза от латинската дума „**informacio**”, която означава сведение, изложение, разяснение
2. **Представяне на информацията чрез:**
  - текст – букви, цифри и други специални знаци;
  - звук – разговор, музика;
  - картинка – графично изображение;
  - видеоизображение;
  - жестове.
2. **Съобщение- всяко представяне на информация за обект или процес върху физически носител се нарича съобщение. Форма на предаване на информация**
3. **Информационно общество –**
  - a. Определение- **общество, в което физическият труд е заменен с умствен се нарича информационно общество. В основата му стоят информационните и комуникационни технологии.**
  - b. Основната задача на информационното общество е съхраняването на информацията за културното, историческото и научното наследство на човечеството.
  - c. Неотменими права на всеки член на информационното общество са:
    - правото за достъп до информация;
    - неприкосновеността на личната информация
  - d. Лични данни – всяка информация, която идентифицира конкретната личност – ЕГН, адрес, телефон и др..
4. **Свойства на информацията**
  - a. **Достоверност** – точно и вярно представяне на първообраза;
  - b. **Значимост** – важност за описвания обект;
  - c. **Пълнота** – включване на всички съществени характеристики на обекта;
  - d. **Съдържателност** – липса на несъществени сведения;
  - e. **Актуалност** – навременност при получаването;
  - f. **Достъпност** – възможност за получаване от всички заинтересовани.
5. **Видове информация**
  - a. **Според начина на получаване:**
    - **Отразена информация** – информация, която хората събират чрез сетивата си и съхраняват и обработват в съзнанието си, като използват собствените си умствени възможности. Тази информация не е достъпна непосредствено за други лица.

- **Материализирана информация** – информация, представена върху физически носители. Може да се използва от всеки човек. Именно тя е предмет на информатиката. За краткост ще я наричаме само информация.
- в. **Според обекта на изследване:**
- **Първична** – информация за различни обекти, основана на наблюдение;
  - **Вторична** – информация за самата информация. Вместо да помним дадена информация, да помним къде и как да я намерим с малко усилия и средства.