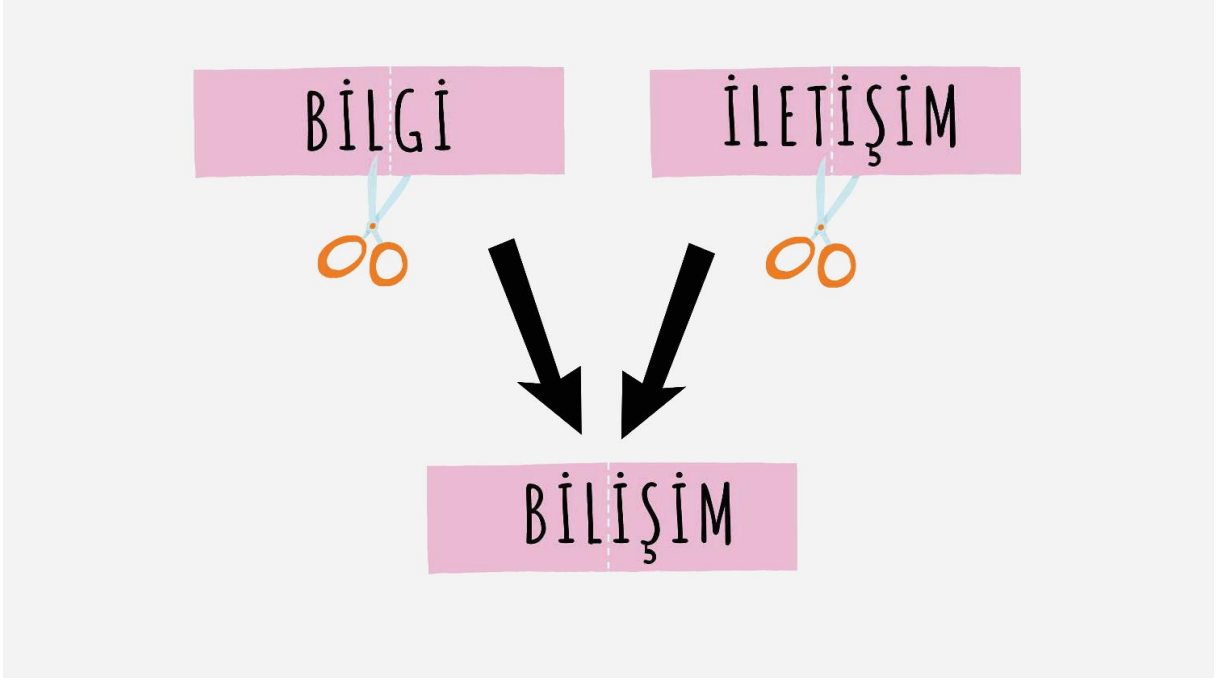


NEDEN BİLİŞİM?

Bilgi: Bir konu ya da iş konusunda öğrenilen ya da öğretilen şeylerdir.

İletişim: Duygu, düşünce ya da bilgilerin; ses, yazı ya da sembollerle paylaşılmasıdır. Araç kullanarak ya da kullanmadan yapılabilecek bir bilgi alışverişidir.



Bilişim: Bilginin bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanarak üretilmesi, saklanması, iletilmesi ve ihtiyaca uygun olarak biçimlendirilmesi ile ilgilenilen bir çalışma alanıdır.

Teknoloji: İnsanın hayatını kolaylaştırmak amacıyla geliştirdiği araç gereçlerle bunlara ilişkin bilgilerin tümü.

Bilgi ve İletişim Teknolojileri (BİT): Bilginin toplanması, işlenmesi, saklanması ve iletilmesini sağlayan her türlü teknolojiye denir.

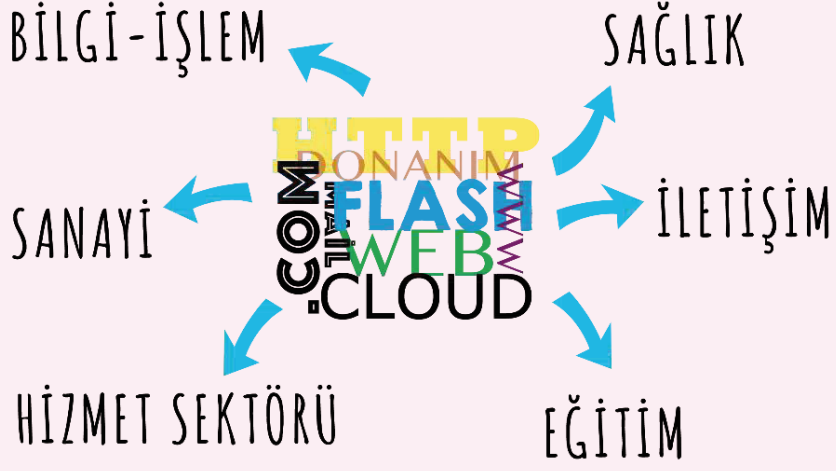
Donanım: Bir bilgisayar sistemini oluşturan ve fiziksel olarak dokunulabilen araçların tümüne donanım denir.

Yazılım: Bilgisayar donanımının istenilen amaçlar doğrultusunda çalıştırılmasıyla kullanıcının bilgisayarda istediği işlemleri yapabilmesini sağlayan programlardır.

İnternet: Dünyadaki tüm bilgisayarları birbirine bağlayan, elektronik bir iletişim ağıdır.



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN KULLANILDIĞI ALANLAR



E-EĞİTİM: e-okul

E-SAĞLIK: e-randevu, e-reçete

E-ULAŞIM: e-bilet

E-TİCARET: e-bankacılık, e-alışveriş

Bu örnekleri daha da çoğaltabiliriz.

Tüm bu kavramların başında bulunan “e” harfi **elektronik** kelimesini ifade etmektedir. Elektronik kelimesi bu kavramların başına eklenmesi ile yapılan işin sanal ortamda yani internet üzerinden yapıldığı anlaşılmaktadır.