



**Neden Bilişim?**



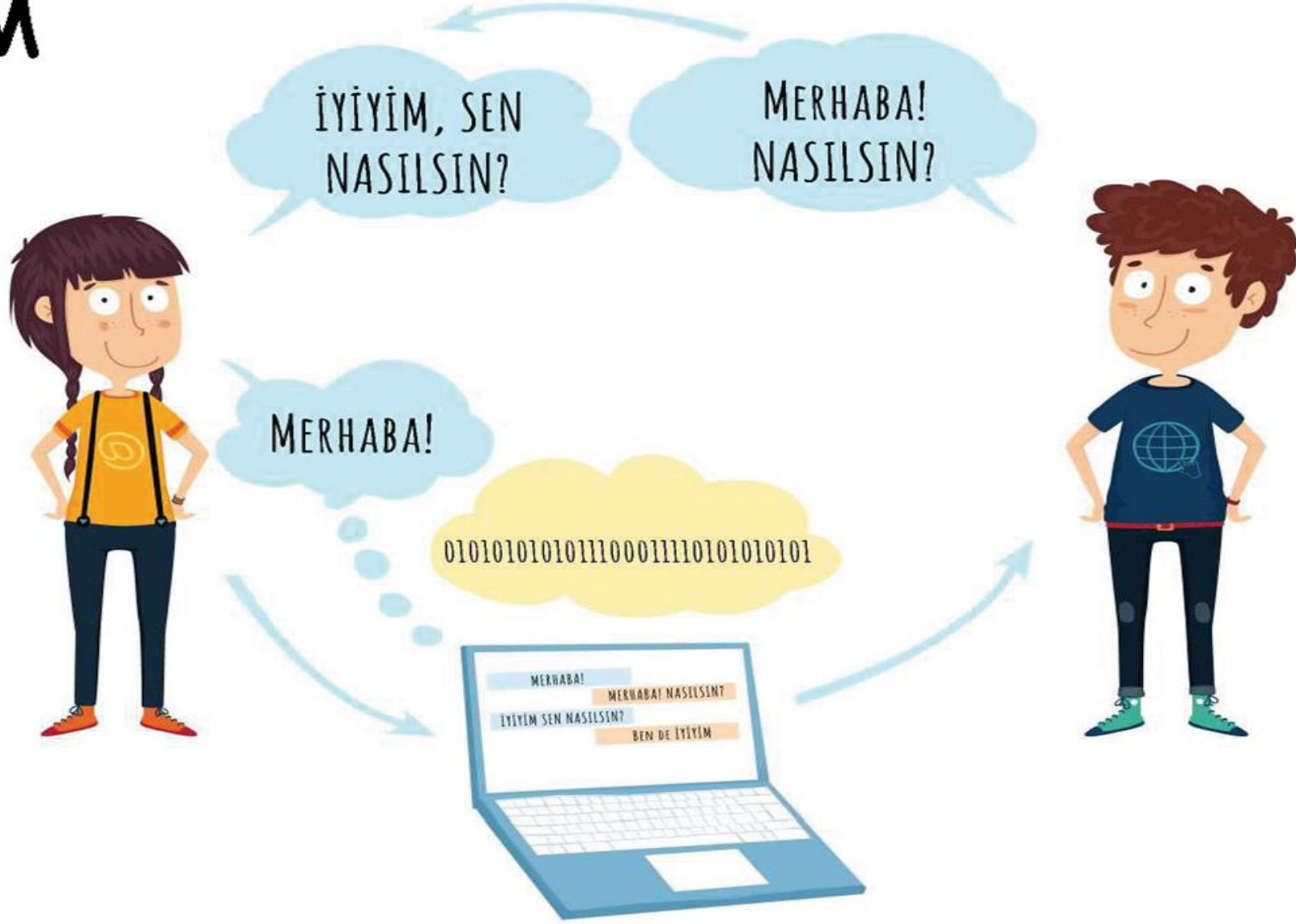
BİLGİ NEDİR?

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

İnsan aklının erebileceği olgu, gerçek ve ilkelerin bütünüdür.



# İLETİŞİM



**İletişim:** Duygu, düşünce ya da bilgilerin; ses, yazı ya da sembollerle paylaşılmasıdır.

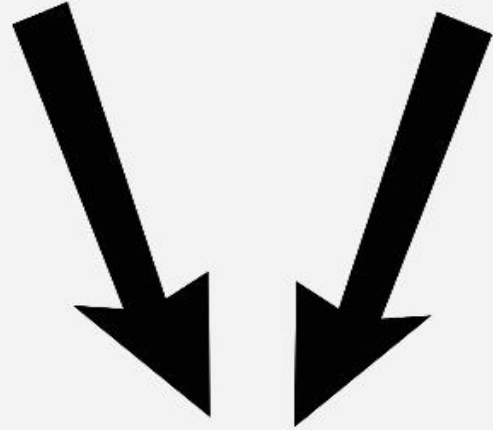
Araç kullanarak ya da kullanmadan yapılabilecek bir bilgi alışverişidir.



BİLGİ



İLETİŞİM



BİLİŞİM

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





TEKNOLOJİ  
NEDİR?



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



**BİLGİ VE  
İLETİŞİM  
TEKNOLOJİLERİ  
(BİT)**



**BIT:** Bilginin toplanması, işlenmesi, saklanması ve iletilmesini sağlayan her türlü teknolojiye denir.



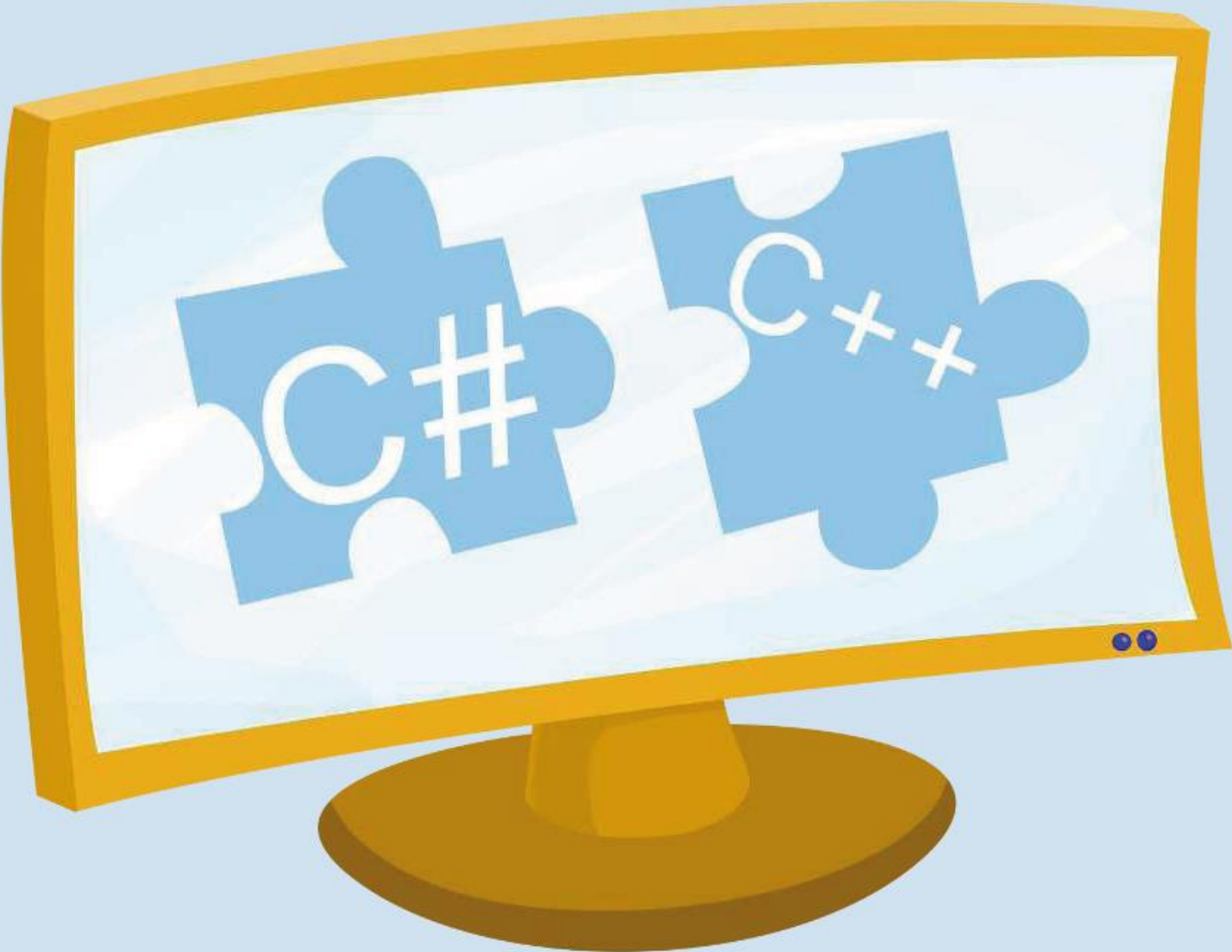
**DONANIM**



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



YAZILIM



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



ARAYÜZ





**Arayüz:** Elektronik cihazlardaki yazılımların kontrolü amacıyla kullanılan ortak yüzeylere verilen isimdir.



ETKİLEŞİM



**Etkileşim:** Teknolojik araçların arayüzleri aracılığıyla bizimle kurdukları iletişimidir.



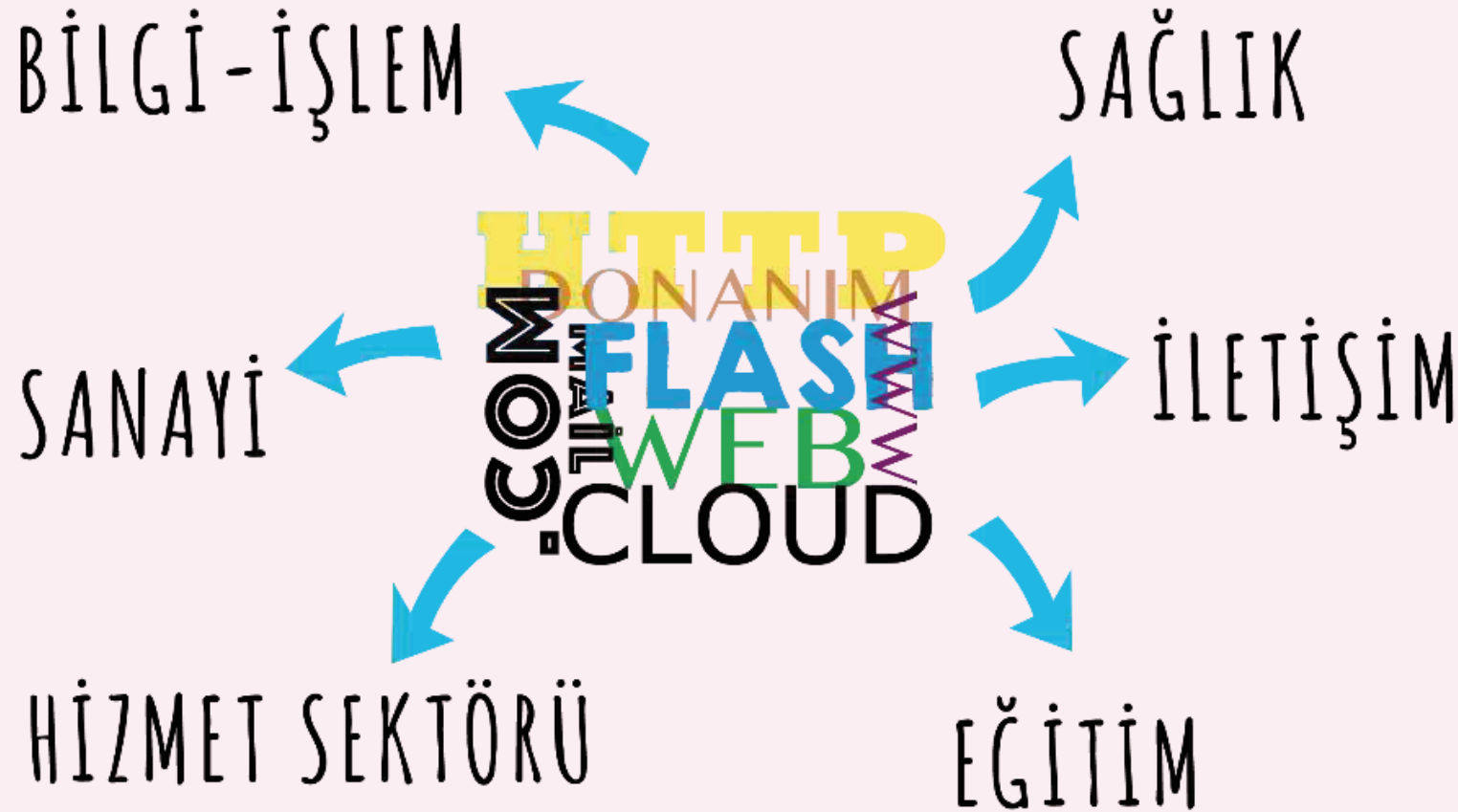
# INTERNET



**İnternet:** Diğer bilgisayar ağlarının birbirine bağlanmasıyla oluşmuş ve farklı noktalar arasında elektronik veri alışverişine olanak sağlayan dünyaca yaygın ağ sistemidir.



# BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN KULLANILDIĞI ALANLAR



Şimdi BİT'in Kullanım alanları gelecek.

Bu alanlarda Kullanılan Araçlara örnekler bulmaya çalışalım.



# E-EĞİTİM





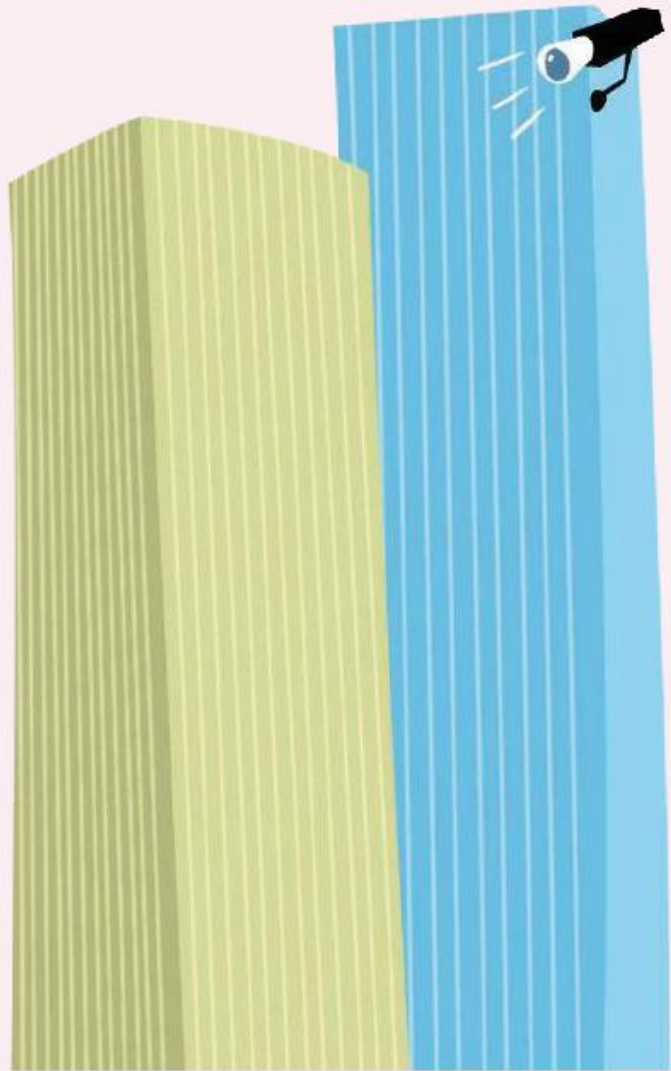
# E-SAĞLIK



# E-ULAŞIM



# E-GÜVENLİK



# E-BANKACILIK



# E-ALIŞVERİŞ





BİLİŞİM  
TEKNOLOJİLERİNİN  
SAĞLADIĞI  
AVANTAJLAR NELER  
OLABİLİR?

# DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

Bu sunum 5. sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersi kılavuz kitaptan yararlanılarak hazırlanmıştır.