



Neden Bilişim?



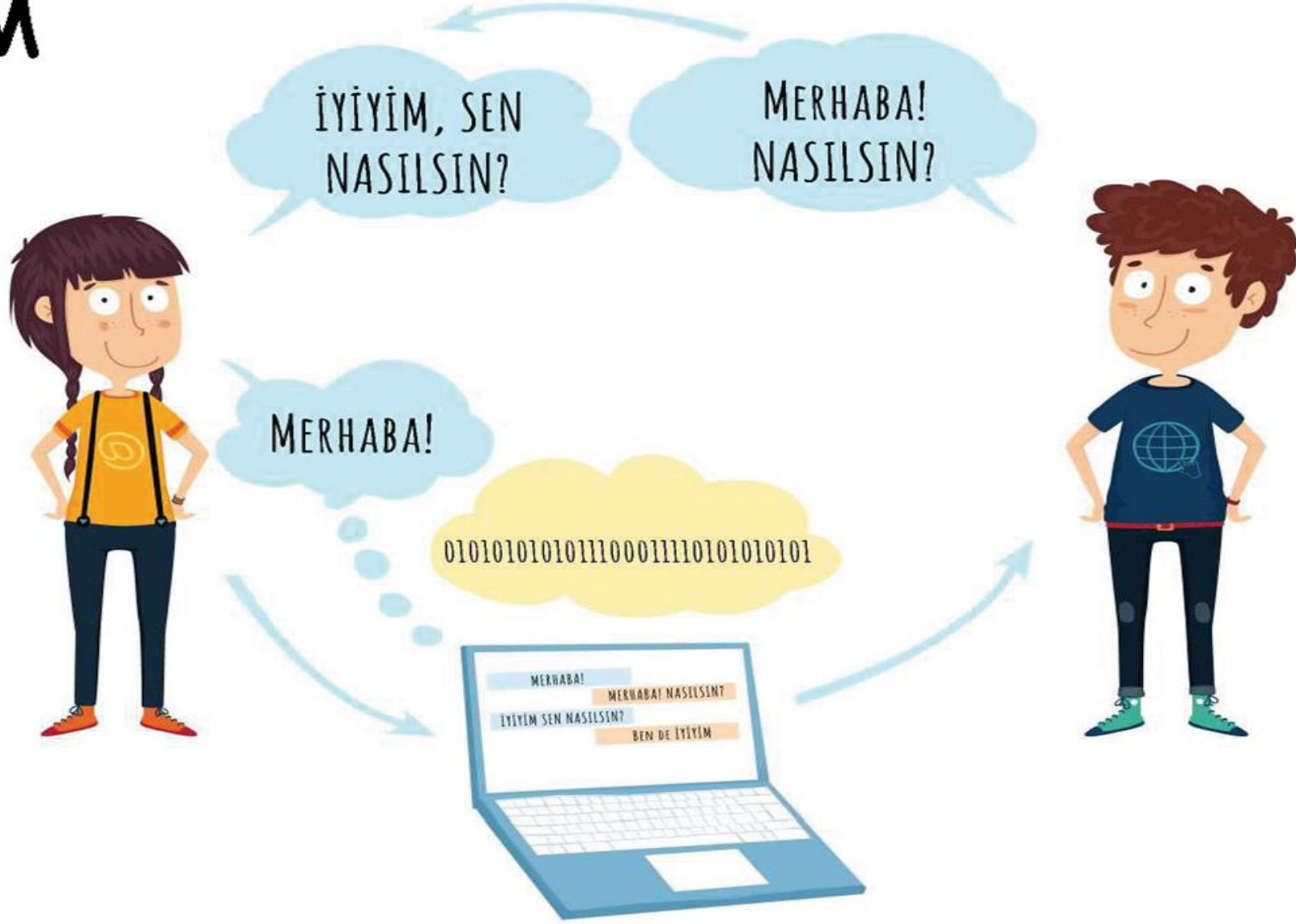
BİLGİ NEDİR?

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.

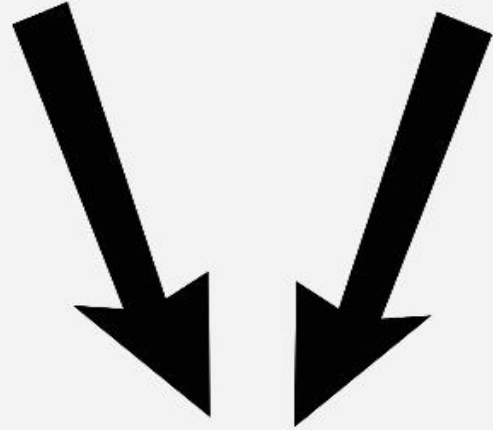
Araç kullanarak ya da kullanmadan yapılabilecek bir bilgi alışverişidir.



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.





**BILGI VE
İLETİŞİM
TEKNOLOJİLERİ
(BİT)**

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



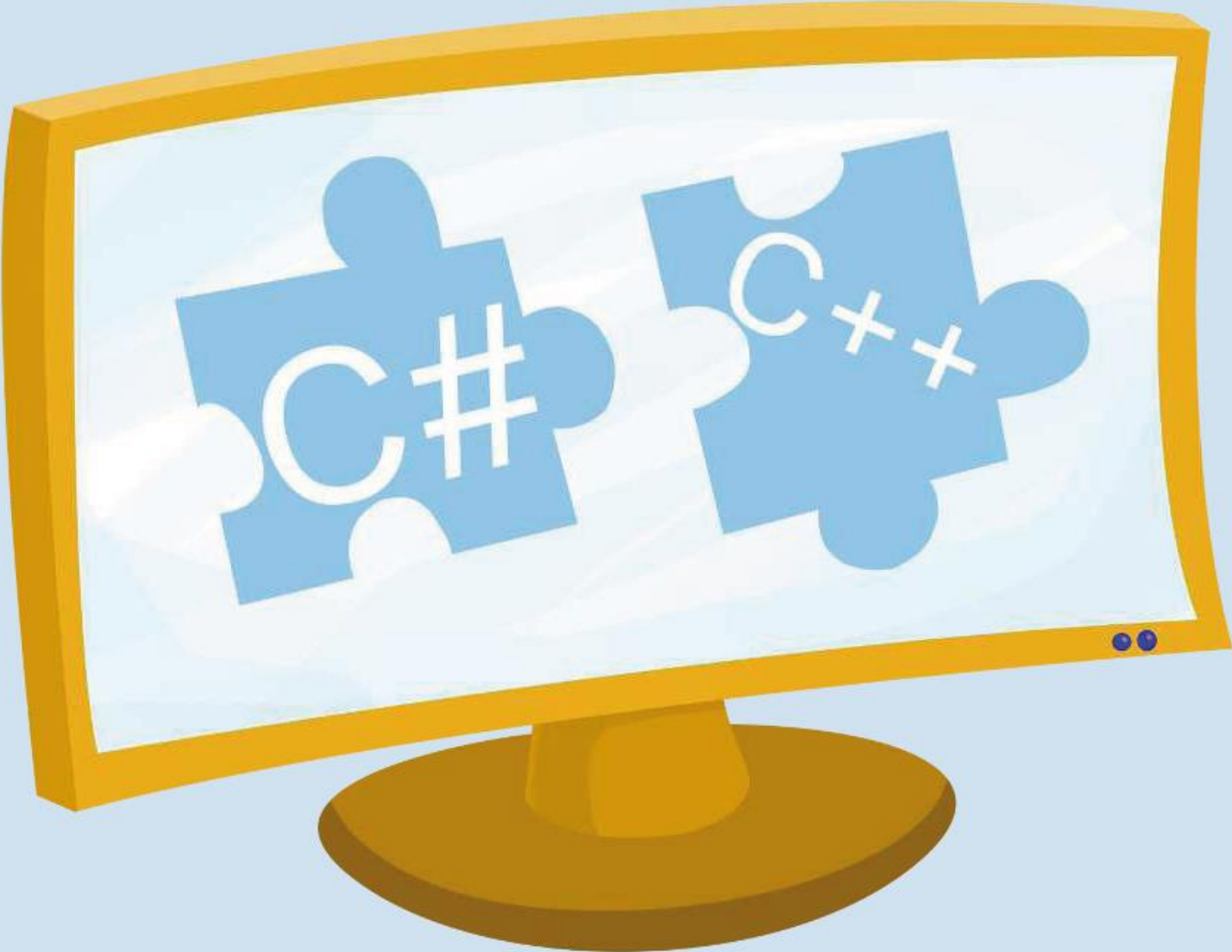
DONANIM



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.



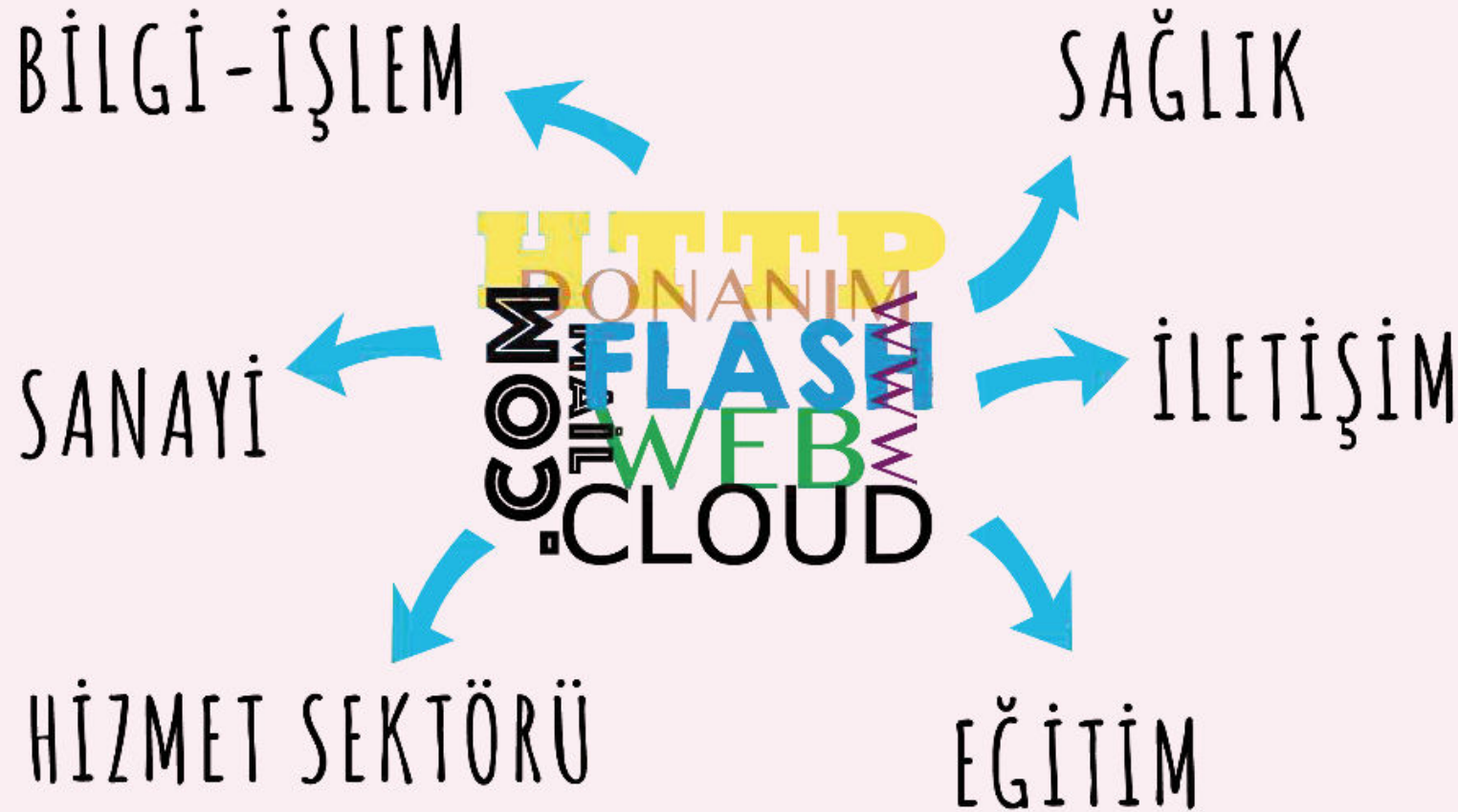
INTERNET



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



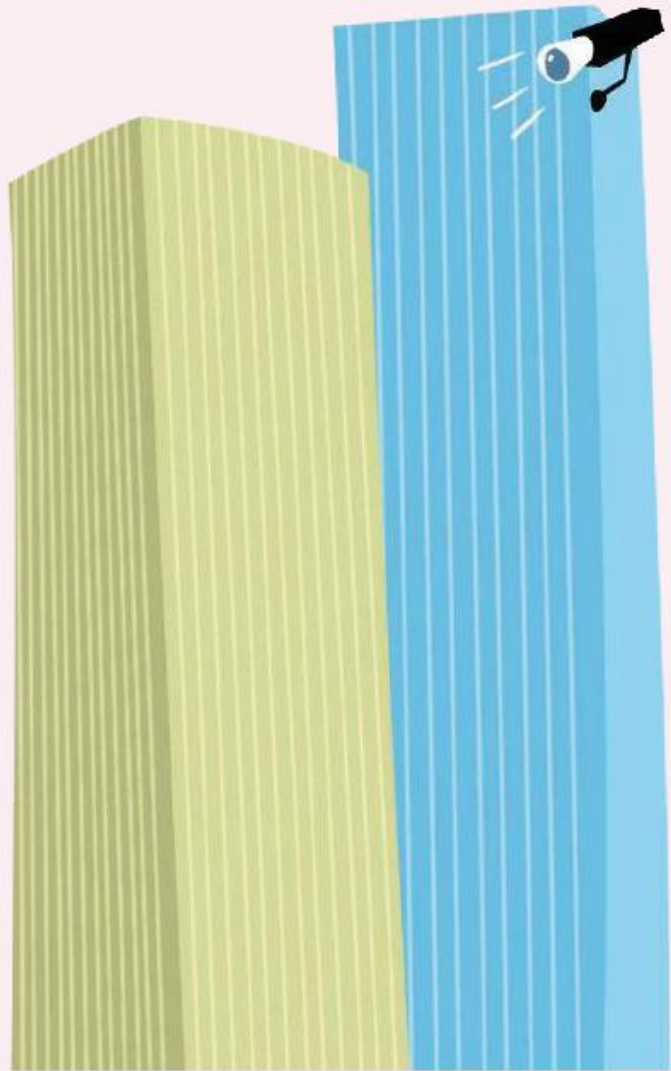
E-SAĞLIK



E-ULAŞIM



E-GÜVENLİK



E-BANKACILIK



E-ALIŐVERİŐ





BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİNİN
SAĞLADIĞI
AVANTAJLAR NELER
OLABİLİR?

DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

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