

# Bilgi ve İletişim Teknolojileri

Bilgi, İletişim ve Teknoloji  
BİT Araçları  
BİT'in Faydaları  
BİT'in Kullanım Alanları

# Bilgi Nedir?

- Öğrenme, araştırma ya da gözlem yoluyla elde edilen gerçeklere bilgi denir.



# İletişim Nedir?

- Bilginin bir göndericiden bir alıcıya aktarılma sürecidir.





# Teknoloji Nedir?

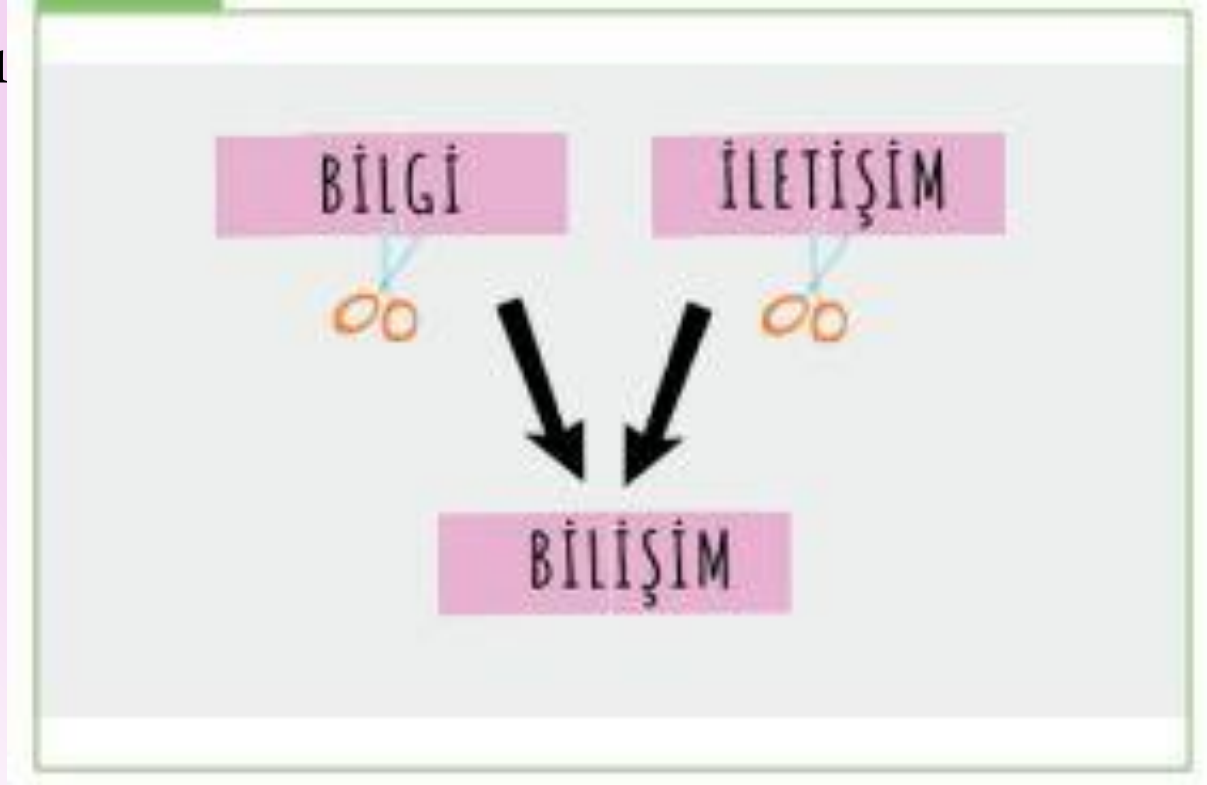
- İnsanoğlunun tasarlayarak ürettiği veya uygulamaya koyduğu her türlü faydalı, faydasız veya zararlı alet ve araçlardır.





# Bilgi ve İletişim Teknolojileri Nedir?

- Bilgiye ulaşılmasını ve bilginin oluşturulmasını sağlayan her türlü görsel, isitsel basılı ve vazılı araçlardı



# Bilgi ve İletişim Teknolojileri Araçları

- Bilgi ve iletişim teknolojileri araçlarını 3 ana grupta inceleyebiliriz.

**GÖRSEL ARAÇLAR**

**İŞİTSEL ARAÇLAR**

**YAZILI VE BASILI ARAÇLAR**

# Görsel BİT Araçları

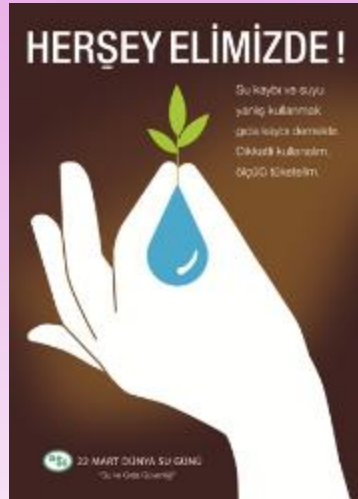


# İşitsel BİT Araçları

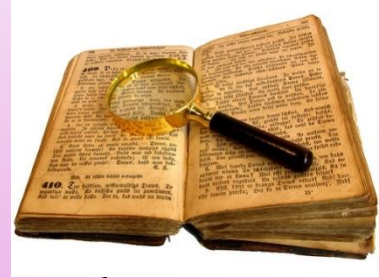




# Yazılı ve Basılı BİT Araçları



# Bilgi Teknolojilerinin Amaçları



- Bilgiye kolay ve hızlı bir şekilde ulaşmayı sağlar.



- Maliyeti azaltır ve verimliliği artırır.
- Bilginin kolay ve güvenli bir şekilde saklanması sağlar.

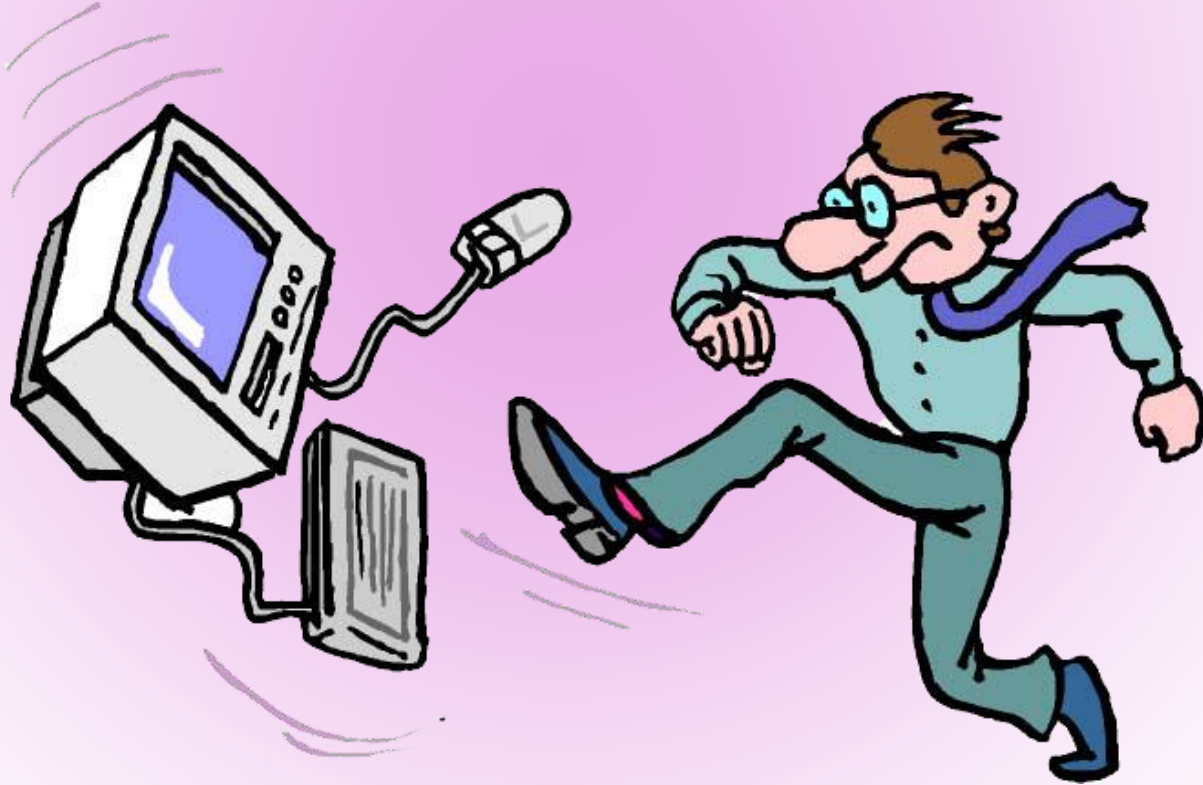
# Bilgi Teknolojilerinin Amaçları

- Hayatımızı kolaylaştırmak, zamandan tasarruf sağlar.
- İletişim ve hızlı haberleşmeyi sağlar.



# Peki Zararları?

- Sizce BİT'in zararlı yönleri de var mıdır?





# BiT'in Kullanım Alanları

- Bilgi ve iletişim teknolojileri araçları nerelerde karşımıza çıkıyor? Kimler kullanıyor?





# BİT Kullanım Alanları



**Sağlık**



**Eğitim**



**Günlük Yaşam**



**Mühendislik**



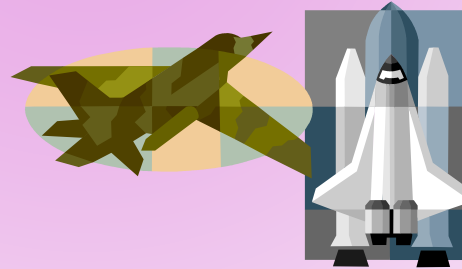
**İletişim**



**Sahne Sanatları  
Sinema, Tiyatro**



**Üretim Sanayi**



**Uçak ve Uzay Sanayi**



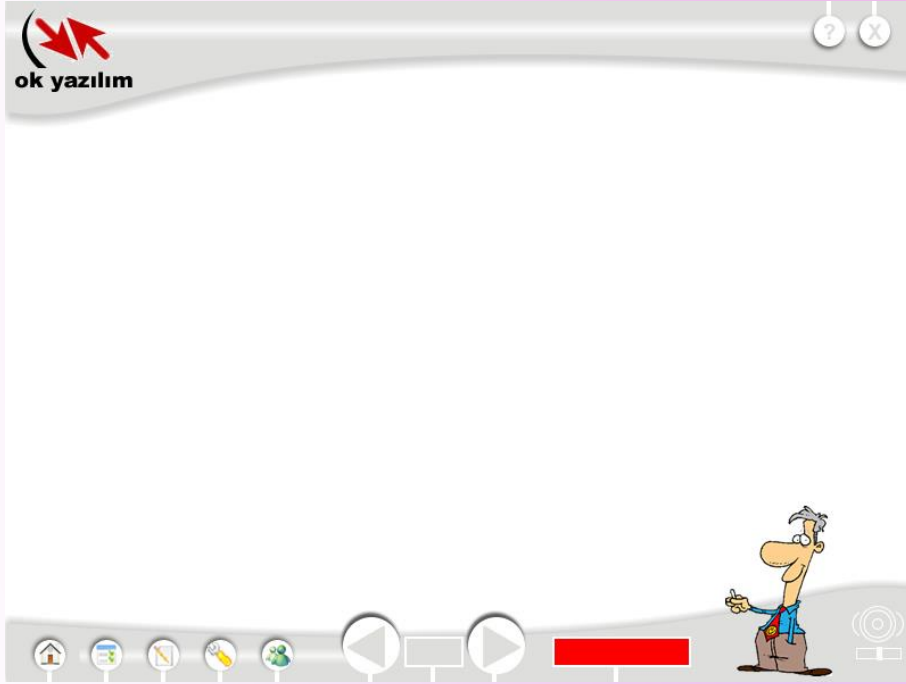
**Ticaret & Bankacılık**



# GÜNLÜK YAŞAM



# EĞİTİM ALANINDA



Eğitim Yazılımları



Uzaktan Eğitim



**ViTAMİN**

**EĞİTİM**

**Morpa**  
**KAMPÜS**





## SAĞLIK ALANINDA



Hasta kayıt  
işlemlerinde



Bilgisayarlı  
Tomografi





SAĞLIK



# HAVACILIK ALANINDA



Uçak Simulatörü



# ULAŞIM







# GÜVENLİK



# BANKACILIK ALANINDA



POS Cihazı





BANKACILIK VE  
ALISVERIS

**İnternet**  
**Bankacılığı.**



**hepsiburada.com**

**n11.com**

**sahibinden.com**

**gittigidiyor**  
bir ebay şirkettir

# İLETİŞİM ALANINDA



Video Konferans



Elektronik  
Posta



Görüntülü  
Konuşma



# İLETİŞİM

E-mail!



skype™

Tango





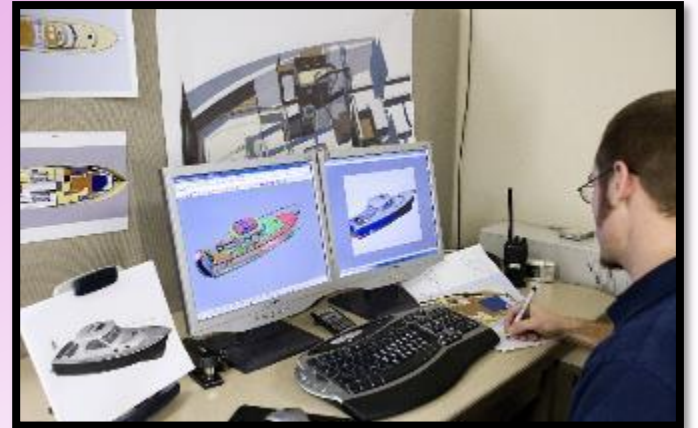


## SİNEMA VE TELEVİZYON





# MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK

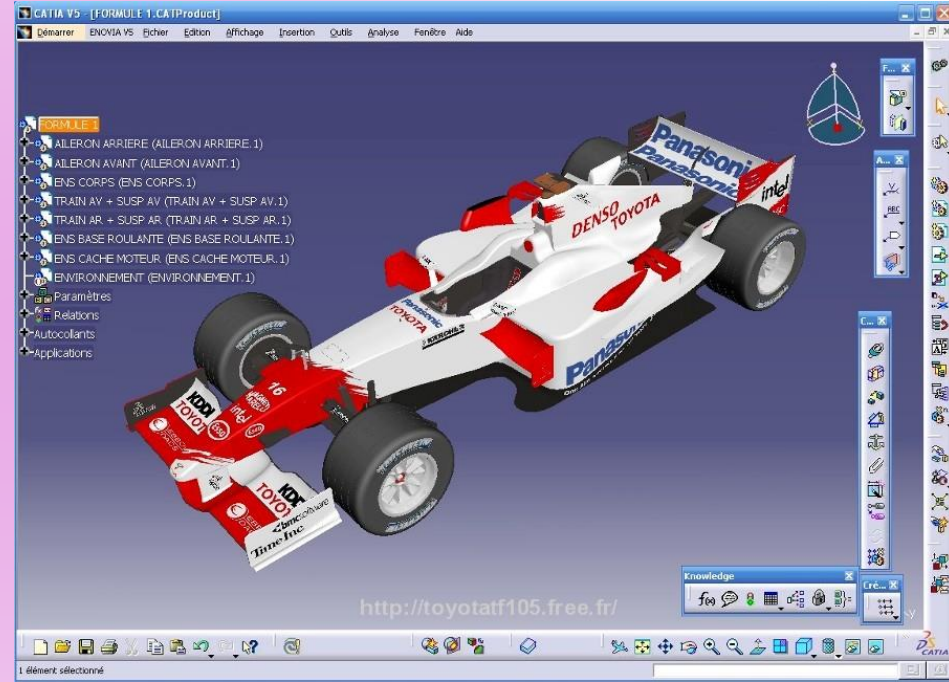




# MİMARLIK VE MÜHENDİSLİK ALANINDA



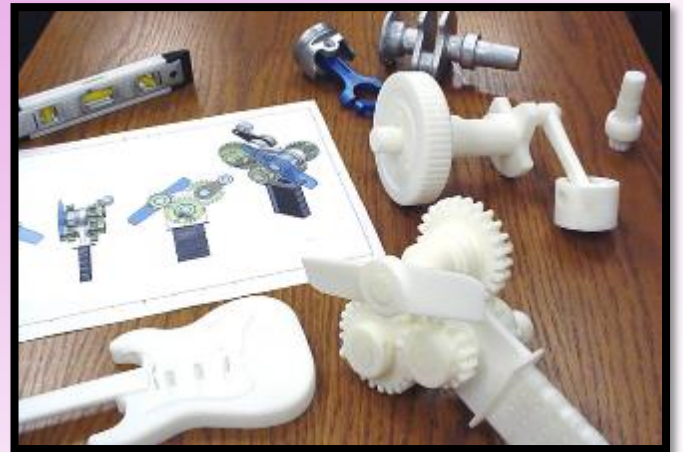
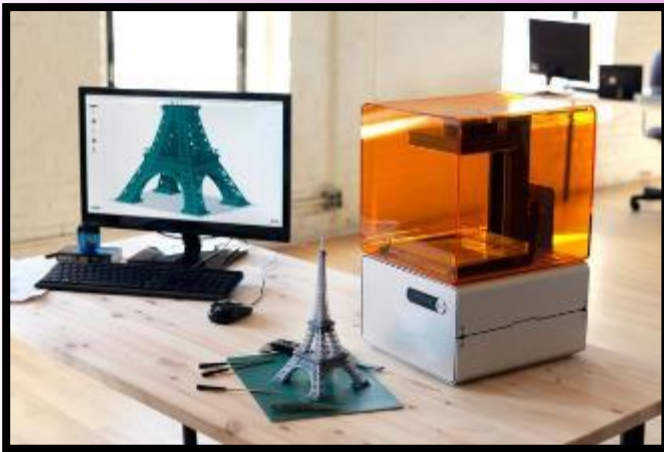
Üretim



Bilgisayar Destekli  
Tasarım



# ÜRETİM SANAYİ



SON

ETKİNLİKLER

1.ETKİNLİK İÇİN TIKLA

2.ETKİNLİK İÇİN TIKLA