



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM



Neden Bilişim?



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

İLETİŞİM

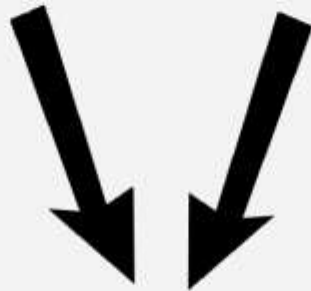


Duygu, düşünce ve bilgilerin ses, yazı ya da sembollerle kişiden kişiye İletilmesidir.

BİLGİ



İLETİŞİM



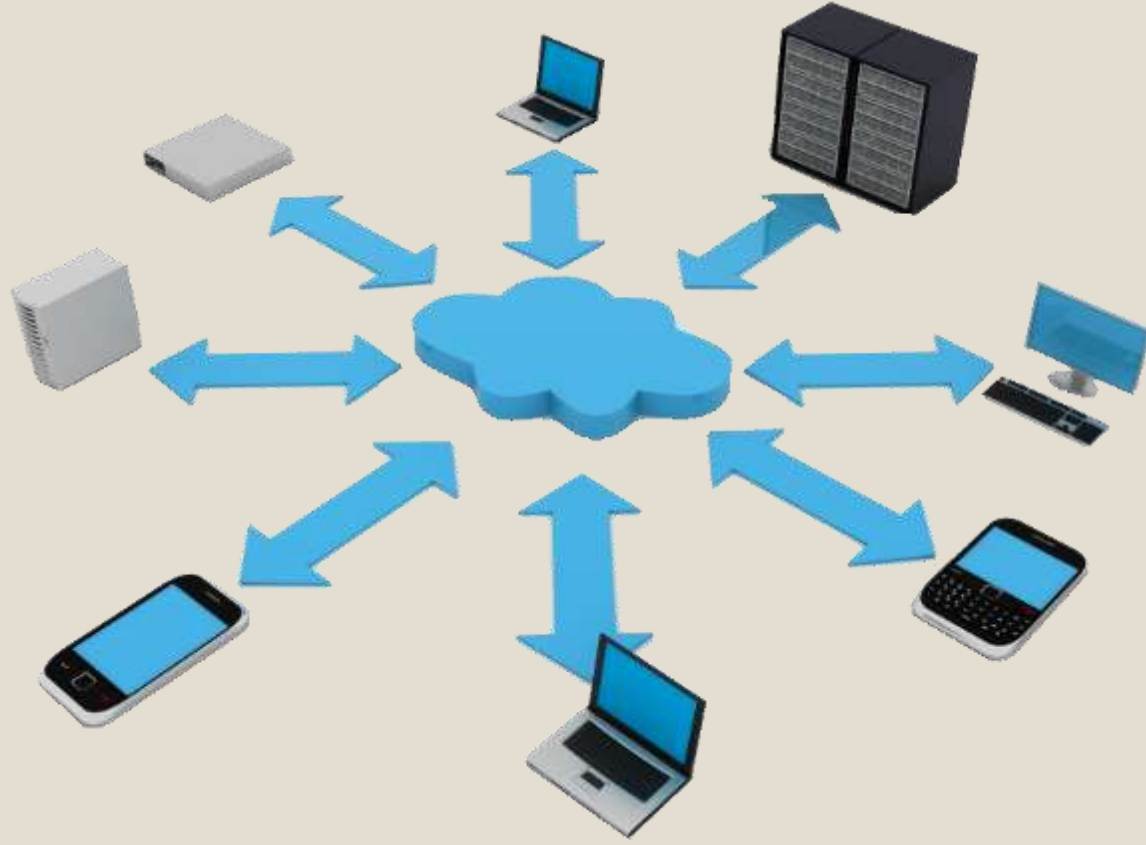
BİLİŞİM



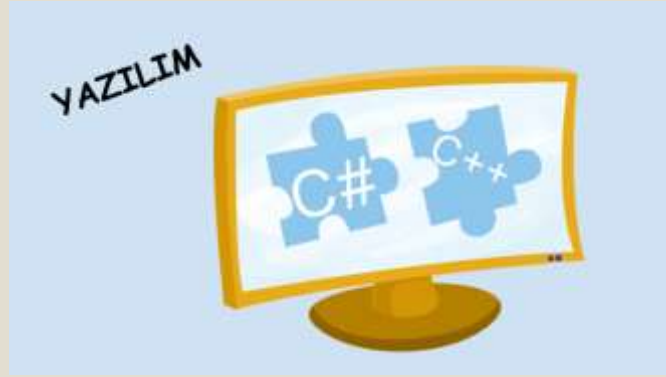
İnsanın hayatını kolaylaştırmak için geliştirdiği araç gereçler ile bunlara ilişkin bilgilerin,yöntemlerin tümü.

Bilgi ve İletişim(Bilişim) Teknolojileri Nedir?

Bilgiye ulaşılmasını ve bilginin oluşturulmasını sağlayan her türlü görsel, işitsel basılı ve yazılı araçlardır.



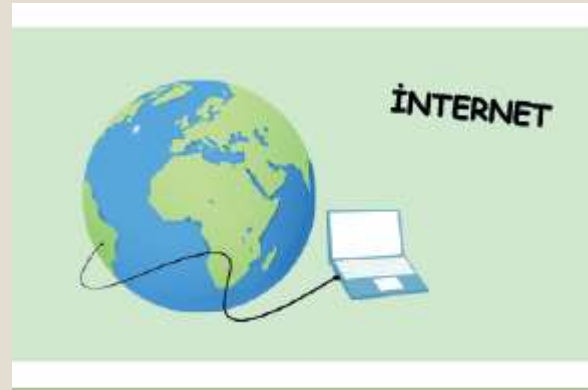




Yazılım: Kullanıcının bilgisayar donanımıyla iletişimini sağlayan donanımın istenen işleri yapmasını sağlayan , bilgisayara özgü bir dille yazılımcılar tarafından geliştirilen, komutlardan oluşan programlardır.

Donanım: Bir bilgisayar sistemini oluşturan fiziksel parçalardır.

BİT KAVRAMLARINDAN BAZILARI



Bilgisayar



Zor ve karmaşık işlemleri komutlar aracılığıyla çok kısa sürede gerçekleştiren elektronik makinaya bilgisayar denir.

Bilgi ve İletişim Teknolojileri Araçları

Bilgi ve iletişim teknolojileri araçlarını 3 ana grupta inceleyebiliriz.

GÖRSEL ARAÇLAR

İŞİTSEL ARAÇLAR

YAZILI VE BASILI ARAÇLAR

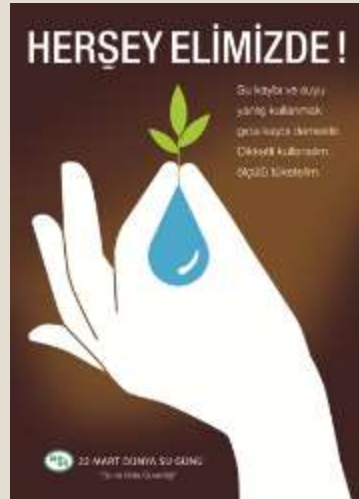
Görsel BİT Araçları



İşitsel BİT Araçları



Yazılı ve Basılı BİT Araçları

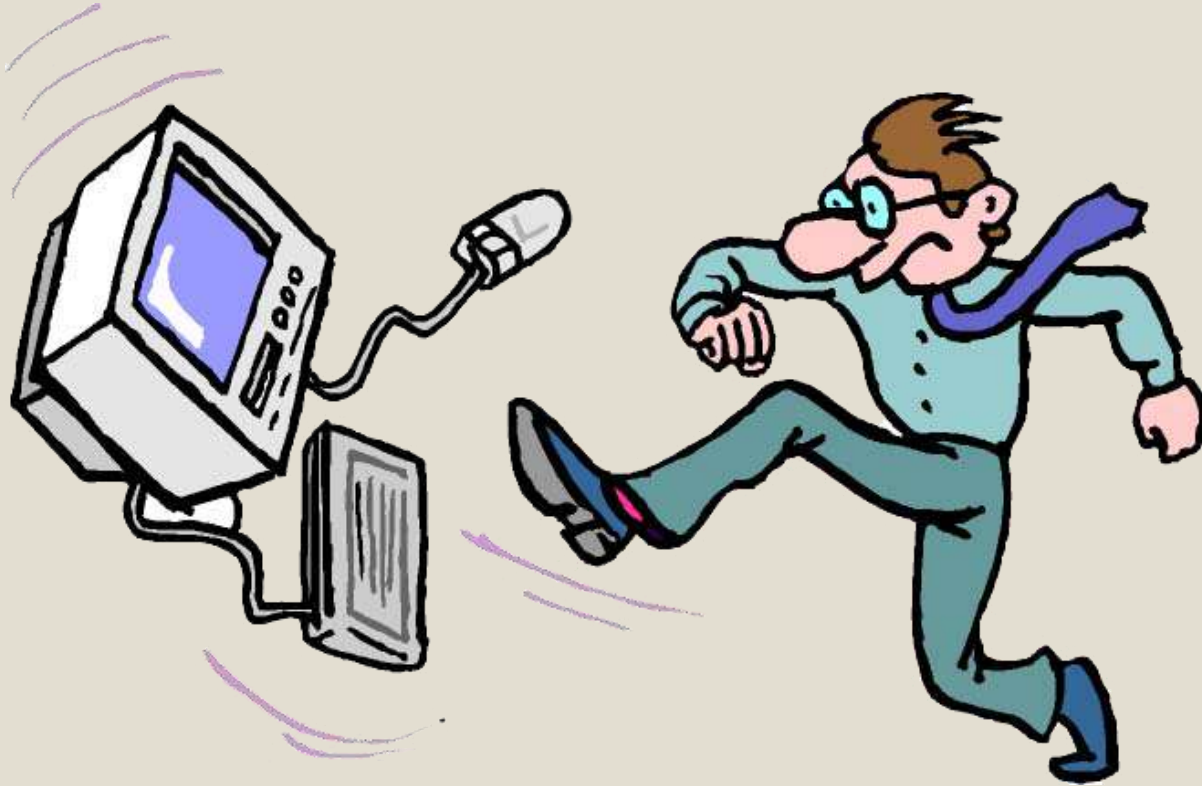


BİT'in Amaçları/Faydaları

- Bilgiye kolay ve hızlı bir şekilde ulaşmayı sağlar.
- İletişim ve hızlı haberleşmeyi sağlar.
- Maliyeti azaltır ve verimliliği artırır.
- Bilginin kolay ve güvenli bir şekilde saklanmasını sağlar.
- Zamandan tasarruf sağlar.
- **Hayatı kolaylaştırır.**

Peki Zararları?

Sizce BİT'in zararlı yönleri de var mıdır?



Beden sağlığımıza yaşatacağımız olumsuzluklar:

- Boyun ve bel fıtığı
- Omurilik eđrilmesi
- Bileklerde rahatsızlıklar
- Gözlerimizin bozulması
- Uyku düzenimizde bozukluk
- Hareketsizlik sebebiyle hazır gıda tüketimi sonucu obezite

Ruh sağlığımıza yaşatacağımız olumsuzluklar:

- İçine kapanıklık
- Aile içi iletişimin azalması
- Zaman kaybı
- Şiddete eđilim
- Öz güven eksikliği veya fazlalığı
- Ahlaki bozulmalar
- Tembellik ve hareket etmeme isteđi
- Derslerde başarısızlık
- Dikkat kaybı ve unutkanlık
- Kendini ifade edememe

NASIL OTURSAM?

BİLGİSAYAR KULLANIRKEN DİKKAT ETMEMİZ GEREKENLER

Ekran göz hizasına gelmeli.

Ekrana yakından bakılmamalı.

Ayaklar yer ile temas etmeli,
yer ile temas etmediği durumda desteklenmeli.



Dik oturmalıyız.

Kollar dirseklerden 90' derece kırılmalı.

Bilekler klavye kullanırken desteklenmeli.

Koltuk yüksekliği ayarlanabilir olmalı.



Her bir saatlik çalışma süresi sonunda 5-15 dakikalık aralar verilmeli.



Ara verildiği sırada gözler dinlendirilmeli (Kitap okumak veya televizyon izlemek gibi aktivitelerden kaçınılmalı.).



Ara verildiği sırada hareketli egzersiz yapılmalı (Bisiklet sürme, yürüyüş, paten kaymak gibi.).

Bilgisayar Kullanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler

BİT'in Kullanım Alanları

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





GÜNLÜK YAŞAM





ViTAMİN

EĞİTİM

Morpa
KAMPÜS







ULAŞIM







BANKACILIK
VE
ALISVERIS

İnternet
Bankacılığı.



hepsiburada.com

n11.com

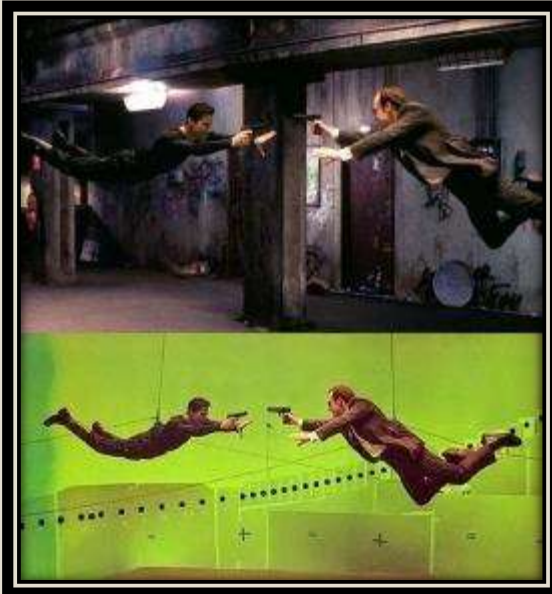
sahibinden.com

gittigidiyor
by ebay





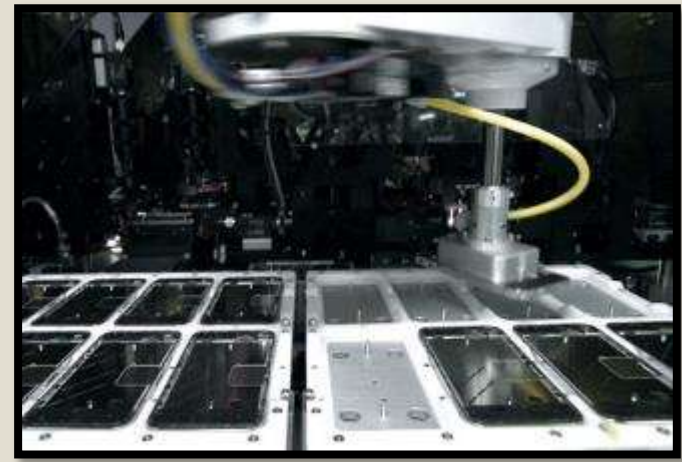
SİNEMA VE TELEVİZYON



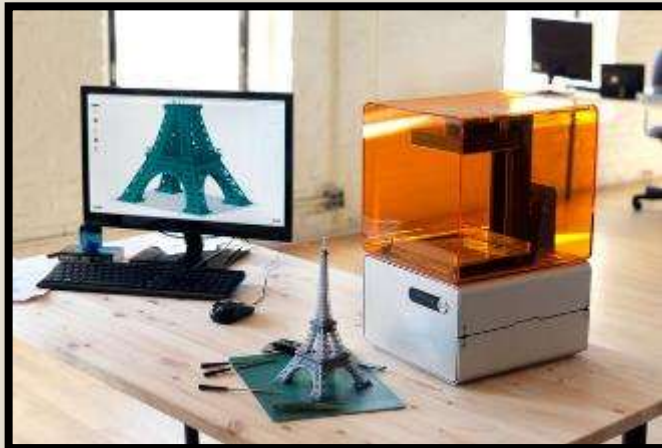


MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK





ÜRETİM SANAYİ



Bilgi ve İletişim Teknolojilerinde Zamanla Yaşanan Değişimler



Antik Duvar Kabartmalarından Günümüze Yazı Teknolojisinin Evrimi



Jeff Bezos

Dünyanın en zengin insanı.

1964 yılında doğdu.

111 Milyar \$ serveti var.

Dünyaca ünlü internetten alışveriş yapılan Amazon şirketinin sahibi.



Bill Gates

Dünyanın en zengin 2. insanı.

1955 yılında doğdu.

102 Milyar \$ serveti var.

Windows işletim sistemini ve Word Excel gibi ofis programlarını üreten Microsoft şirketinin kurucusu ve sahibi.



Mark Zuckerberg

Dünyanın en zengin 5. insanı.

1984 yılında doğdu.

65.3 Milyar \$ serveti var.

Facebook'un kurucusu. Instagram WhatsApp gibi popüler uygulamaların sahibi.



Larry Page

Dünyanın en zengin 6. insanı.

1973 yılında doğdu.

58.9 Milyar \$ serveti var.

Google'in kurucularından. Aynı zamanda Youtube ve Android işletim sisteminin de ortağı.



Steve Ballmer

Dünyanın en zengin 7. insanı.

1956 yılında doğdu.

58.2 Milyar \$ serveti var.

Microsoft şirketinin ortaklarından.



Sergey Brin

Dünyanın en zengin 8. insanı.

1973 yılında doğdu.

57.1 Milyar \$ serveti var.

Google'in kurucularından. Aynı zamanda Youtube ve Android işletim sisteminin de ortağı.



Larry Ellison

Dünyanın en zengin 9. insanı.

1944 yılında doğdu.

54.1 Milyar \$ serveti var.

Veri tabanı yazılımı firması olan Oracle'nin kurucusu ve yöneticisi.

Dünyanın En Zenginleri Listesi (14 Mart 2020 tarihli)

Bir soru...

Aşağıdakilerden hangisi görsel bilgi ve iletişim teknolojileri araçları arasında yer almaz.

- a) Bilgisayar
- b) Televizyon
- c) Radyo
- d) Akıllı Telefon

Bir soru daha...

Aşağıdakilerden hangisi bilişim teknolojilerinin amaçlarından değildir.

- a) Bilgiye kolay ulaşmamızı sağlamak
- b) Hızlı haberleşmeyi sağlamak
- c) Hayatımızı kolaylaştırmak
- d) Bize çok zaman kaybettirmek

Daha bitmedi...

Aşağıdakilerden hangisi bilişim teknolojilerinin iletişim alanında kullanımına örnek olarak gösterilebilir?

- a) ATM(Bankamatik)
- b) Zoom ile canlı ders
- c) Tomografi
- d) E- Devlet

Hadi bunu da çözelim...

Aşağıdakilerden hangisi BİT in faydalarından değildir?

- a) Yoğun teknoloji kullanımından dolayı sağlık sorunları yaşanmaktadır.
- b) Bilgi alışverişi kolaylaşmıştır
- c) Haberleşme hızlanmış ve kolaylaşmıştır
- d) İş hayatındaki verimliliği arttırmıştır.

SON

Teşekkür ederim.