

DİJİTAL DÜNYAYI KEŞFEDİYORUM

Bilişim Teknolojilerine İlişkin Temel Kavramlar

- Bilgi:** Edindiğimizi her türlü gerçek. (Örnek: "Bugün hava 25 derece.")
- İletişim:** Karşılıklı bilgi aktarımı. (Konuşmak, mesajlaşmak, işaretleşmek...)
- Bilişim (Bilgi + İletişim):** Bilginin teknolojik aletler kullanılarak işlenmesidir.



Bilişim Teknolojilerine İlişkin Temel Kavramlar

-  **Teknoloji:** Hayatı kolaylaştırmak için üretilen her türlü araç ve yöntem.
-  **Bilişim Teknolojileri:** Bilgiye ulaşmamızı, saklamamızı ve paylaşmamızı sağlayan sistemler.



Geçmişten Günümüze Bilişim Teknolojileri

GEÇMİŞ



DAKTİLO



BİLGİSAYAR



TELEFON

GÜNÜMÜZ



AKILLI TELEFON



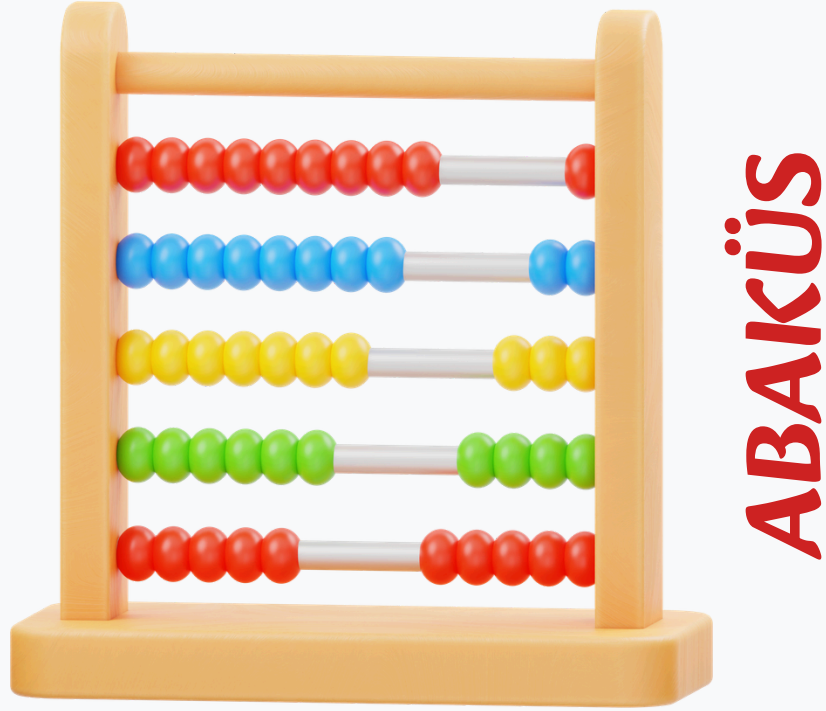
DRONE



DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR

Geçmişten Günümüze Bilişim Teknolojileri

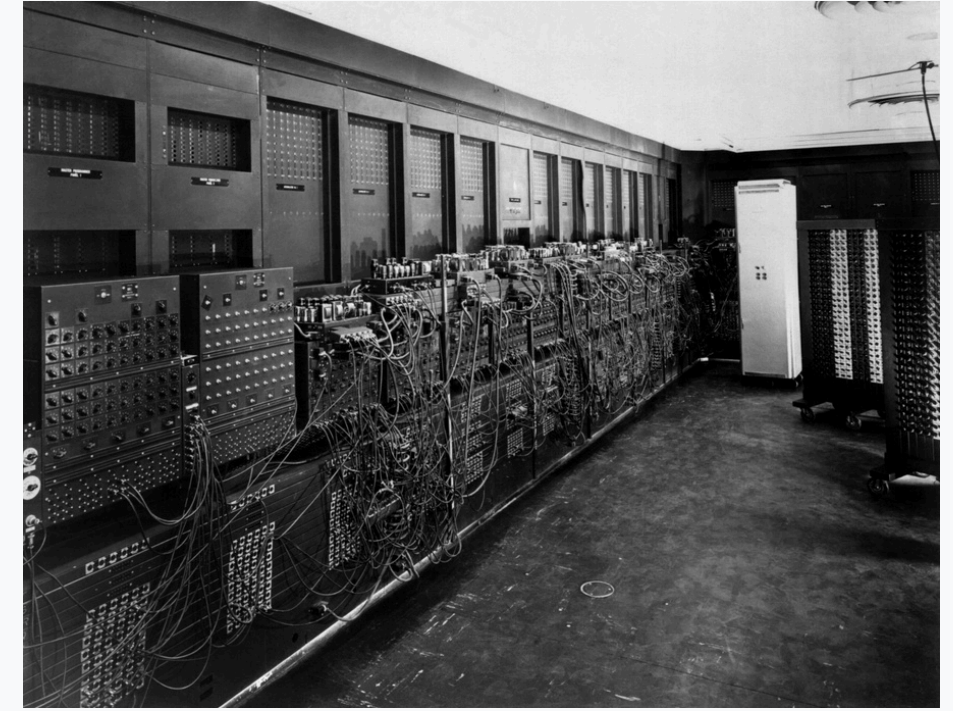
İlk Mekanik Bilgisayar



ABAKÜS

Abaküs, tarihteki ilk mekanik bilgisayar ve günümüz cihazlarının en eski atası olarak kabul edilir.

İlk Elektronik Bilgisayar



ENIAC

ENIAC, günümüzde kullandığımız tüm akıllı cihazların temelini atan ilk modern ve elektronik bilgisayardır.

Bilişim Teknolojilerinin Kullanıldığı Alanlar

EĞİTİM

Dijital araçlarla
uzaktan ve etkileşimli
öğrenme.

- Akıllı Tahta
- EBA
- E-okul

SAĞLIK

Hasta takibi, teknolojik
teşhis ve tedavi.

- MHRS
- E-nabız
- Röntgen

İLETİŞİM

İnternet ve ağlar
üzerinden hızlı
haberleşme.

- Akıllı Telefon
- Sosyal Medya
- E-posta

Bilişim Teknolojilerinin Kullanıldığı Alanlar

Bu alanlar dışında aşağıdaki gibi pek çok alanda da kullanılan bilişim teknolojileri bize hız, kolaylık ve yeni imkânlar sağlar.

- Ticaret ve Alışveriş
- Bankacılık ve Finans
- Tarım ve Hayvancılık
- Mühendislik ve Mimarlık
- Sanat ve Eğlence
- Güvenlik
- Adalet ve Hukuk
- Ulaşım
- Üretim ve Sanayi

