

Bilgi ve İletişim Teknolojileri

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, işitsel basılı ve yazılı araçlardır.

Bilgi ve iletişim teknolojileri araçlarını 3 ana grupta inceleyebiliriz.

GÖRSEL ARAÇLAR

İŞİTSEL ARAÇLAR

YAZILI VE BASILI ARAÇLAR

Görsel Bit Araçları : Ekran(Monitör), tv, cep telefonu, tablet, fotoğraf makinası, kamera, navigasyon cihazları örnek verilebilir.

İşitsel Bit Araçları : Radyo, telefon, mp3 çalar örnek verilebilir.

Yazılı ve Basılı Bit Araçları: Gazete, dergi ve kitaplar.

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.**

Bit' in Zararları:

- Fazla kullanımında kişiyi asosyal ve içine kapanık biri yapar, kişiyi toplumdan uzaklaştırır.
- Aşırı kullanımında aile ilişkilerine zarar verir.
- Aşırı kullanımında iş hayatına, eğitim hayatına ve insani ilişkilere zarar verir.

BİT' in Kullanım Alanları

Günlük Yaşam, Eğitim, Sağlık, Ulaşım, Güvenlik, Bankacılık Ve Alışveriş, İletişim, Sinema Ve Televizyon, Mühendislik Ve Mimarlık, Üretim Sanayi