

6. Sınıf BTY 1. Dönem 1. Hafta

DEFTERE NE YAZALIM?

Yenilikçi Bilişim Teknolojileri

Hayatımızı kolaylaştıran yeni nesil akıllı araçlardır.

Yapay Zeka (AI): Bilgisayarların insan gibi düşünme ve öğrenme yeteneği kazanmasıdır.

Örnek: Sesli asistanlar (Siri, Google Asistan)...

Nesnelerin İnterneti (IoT): Fiziksel nesnelerin (eşyaların) internete bağlanarak birbiriyle haberleşmesidir.

Örnek: Robot süpürge...

Sanal/Artırılmış Gerçeklik (VR/AR): 3 boyutlu sanal ortamlar (VR) veya gerçeklik üzerine eklenen dijital görüntüler (AR).

Örnek: VR gözlüklerle sanal müze gezmek, sanal mobilyayı kamerada gösteren AR uygulaması.

Giyilebilir teknolojiler (akıllı saatler vb.) ve bulut bilişim (Google Drive vb.) gibi daha pek çok yenilikçi bilişim teknolojisi vardır.

Yenilikçi teknolojilerin hayatımıza faydaları:

- Zaman kazandırır.
- Enerji tasarrufu sağlar.
- Güvenliği artırır.
- Fiziksel sınırları ortadan kaldırır.

Yenilikçi Bilişim Teknolojilerinin Kullanım Alanları

Eğitim, sağlık, ulaşım, iletişim, finans, sanayi, eğlence, alışveriş gibi pek çok alanda kullanılmakta ve hayatımızı kolaylaştırdığı gibi verimi de artırmaktadır.