

6. Sınıf BTY 1. Dönem 2. Hafta DEFTERE NE YAZALIM?

Bilişim Teknolojilerinin Geleceği

Teknoloji zamanla sürekli gelişir. Bu gelişimin belli başlı özellikleri (örüntüleri) vardır:

Boyut: Cihazlar giderek küçülür (Eskiden oda büyüklüğünde olan bilgisayarlar artık cebimizdedir).

Hız: İşlem yapma ve iletişim kurma hızımız sürekli artar.

Kapasite: Küçülen cihazların içine kaydedebildiğimiz bilgi (veri) miktarı çoğalır.

Bağlantı: Kablolar azalır, kablosuz (uzaktan) teknolojiler yaygınlaşır.

KATEGORİ	GEÇMİŞTE (ÖRNEK)	GÜNÜMÜZDE (ÖRNEK)	GELECEKTE NASIL OLABİLİR? (TAHMİN)	GELİŞİM ÖRÜNTÜSÜ (YÖNELİM)
İLETİŞİM	Mektup, Telgraf	Akıllı Telefon, Görüntülü Arama	Hologram ile arama, beyin dalgaları ile iletişim	Daha hızlı, dokunmatik, mesafeleri sıfırlayan
DEPOLAMA	Devasa diskler, Disket	USB Bellek, Bulut (Cloud)	DNA veri toplama, atomik hafıza	Giderek küçülen ama kapasitesi artan
EĞİTİM	Sadece kara tahta	Akıllı tahta, Tablet	Sanal gerçeklik (VR) ile tarihin içinde ders işleme	Etkileşimli, kişiselleştirilmiş

Gelecekteki teknolojilerin hayatımızda hem olumlu hem de olumsuz etkileri olacaktır.

- Olumlu Etkileri (Faydalar):**

- Bilgiye çok daha hızlı ulaşırız.
- Zor ve tehlikeli işleri robotlar yapar, hayatımız kolaylaşır.
- Tıptaki gelişmelerle hastalıklar daha hızlı tedavi edilir.

- Olumsuz Etkileri (Riskler):**

- Bazı meslekler yok olabilir (İşsizlik artabilir).
- İnsanlar arası yüz yüze iletişim azalabilir, yalnızlık artabilir.
- Teknoloji bağımlılığı ve tembellik çoğalabilir.