

## TEKNOLOJİ HAKKINDA

Teknoloji kelimesiyle birlikte aklımıza **yenilik, gelişim, değişim ve kolaylık** gelmelidir.

**Teknoloji → Yenilik + Gelişim + Değişim + Kolaylık**

Çok eski çağlarda atalarımız mağara duvarlarını, bitkileri ezerek çıkan boylarla ve kömürlerle boyadılar. Daha ileriki zamanlarda ise taş tabletleri çivilerle yazmaya ve hayvan derilerini de kâğıt olarak kullanmaya başladılar ve bu şekilde yazmaya devam ettiler. Sonra kuşların kantlarından aldıkları tüyleri mürekkebe batırarak kullanmaya başladılar. Zaman içerisinde kurşun, tükenmez, dolma, uçlu, renkli, fosforlu vb. türlü türlü kalemleri icat ettiler. Bu şekilde kalem **teknolojisi** her geçen gün değişerek gelişti ve yeni hali ile kullanımı daha kolay hale geldi.

Teknoloji denildiğinde hemen aklımıza elektrik ile çalışan elektronik araçlar gelse de aslında kalem teknolojisinde olduğu gibi işin içinde elektrik, elektronik, devreler, parçalar olmak zorunda **değildir**.

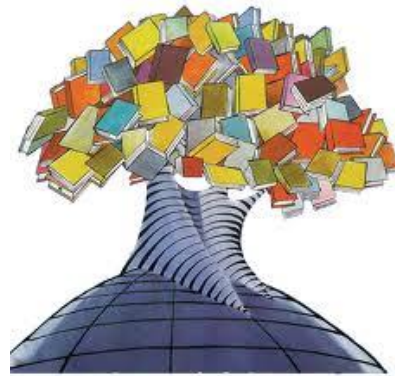
Eđitimin, öğretimin, **bilginin ve bilişimin de teknolojisi** her geçen gün gelişmektedir.

**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ → BİLGİ + TEKNOLOJİ + İLETİŞİM**

Bilmek kelimesinden gelen "**bilişim**" kelimesinin çok farklı tanımları yapılmaktadır. İşin özü kelimenin köküyle yani **BİLMEK ve BİLGİ** ile ilgilidir. Günümüzde dünyadaki en büyük güç **bilgidir**. Dünya üzerindeki **bilgi miktarı** o kadar hızlı artmaktadır ki günümüzde **bilgi patlaması** yaşanmaktadır. İnsanların milyonlarca yıldır ürettikleri bilginin tamamından daha fazlası günümüzde bir yıl gibi kısa bir zamanda üretilmektedir. Çünkü artık **bilgiye ulaşmak ve bilgiyi yaymak** bilgisayar ve iletişim teknolojisindeki hızlı gelişmelerle çok kolaylaşmıştır.



Milyonlarca yılda üretilen bilgi



Bilgisayar ve iletişim teknolojileri ile bir yılda üretilen bilgi

Bilgi toplumlarında artık sanayi toplumlarında olduğu gibi en çok üretmek değil daha iyisini, daha ucuzunu ve daha geliĐmiŐini nasıl üretim bilgisi önem kazanmıŐtır.



ÖĐrenilecek bu kadar çok bilgi varken ve bilgiler sürekli deĐiŐerek geliŐirken, artık **ok bilmek de eski önemini kaybetmeye baŐlamıŐtır**. Artık temel bilgileri bilip gereksinim duyulduğunda en kısa sürede en güvenilir bilgiye ulaşmak, bu bilgiyi sınamak, elemek ve iŐimize yarar kısmını kullanmak önemli hale gelmiŐtir.

### **BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ**

Bilgiye ulaŐırken en büyük araç olarak günümüzde bilgisayarlar ve internet kullanılmaktadır. Bu sebeple dersimizde bilgisayarlar, internet ve bilgisayar programları üzerindeki hkimiyetimizi arttırmak, bilgiye ulaşmak ve ulaŐtıĐımız bilgiyi sınamak, sağlık, güvenlik vb. konular yer almaktadır.