

# 6. SINIF 4. ÜNİTE



## HAYALİMDEKİ GELECEK

- İnsanlar İlk çağlardan günümüze kadar birçok icat yapmıştır.
- İnsan hayatını kolaylaştırmak ve merak duygusu gidermek amacı ile yapılan bu icatlar sürekli gelişme göstererek hayatımızın temel noktalarından biri olmuştur.
- Bu icatlar günlük hayatımızda ulaşım, iletişim, barınma ve güvenlik gibi alanlarda kendisine yer bulmuştur.

**BİLİM:** Evrenin veya evrendeki olayların bir bölümünü konu olarak seçen; deney, gözlem vb. yöntemleri kullanan ve gerçeklikten yararlanarak sonuç çıkarmaya çalışan düzenli bilgiye bilim denir.

**TEKNOLOJİ:** İnsanların, doğada bulunan ham maddeleri kendi işine yarar hâle getirebilmek ve yenilikler bulmak için kullandıkları farklı yöntemleri de içine alan tekniklerin tümüne teknoloji adı verilir.

- Bilim ve teknoloji, hayatımızın her alanında yerleşmiş durumdadır. Bilgisayarlar, akıllı telefonlar, üç boyutlu yazıcılar, tıbbi cihazlar, yazılımlar, elektrikli otomobiller ile hayatın kolaylaşmasına imkan sağlamıştır.
- Farklı fikirler üretebilmek, yeni buluşlar ortaya kayabilmek, sorunlara çözüm bulabilmek bilimsel araştırma basamağının önemli bir parçası olan hayal etmekle başlar.
- Geleceğin nasıl olacağını gösteren etkenlerden biri de hiç şüphe yokki teknolojiye yaşanan gelişmelerdir. Teknolojik değişim ve gelişmelere bağlı olarak sosyal, siyasal, ekonomik ve kültürel değişimler birbirini etkileyerek daha farklı bir dünya oluşturmaktadır.





- Teknolojinin ilerlemesi ile geçmişte bizler için hayal olan şeyler günümüzde gerçekleşmiş durumdadır. Yine şu anda imkansız dediğimiz birçok fikir ve icat yakın gelecekte hayatımızın önemli bir parçası olacaktır.
- Teknoloji ile birlikte sağlık, eğitim, savunma, ulaşım, iletişim vb alanlarda insanların yaşamlarını kolaylaştıran ilerlemeler kaydedilmiştir. Ancak her ne kadar hayatımızı kolaylaştıran teknolojinin faydaları olsa da insanlar ve çevremiz içinde tehlikeleri de beraberinde getirmektedir.
- Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle birlikte üretimde verimliliğin artması, günlük yaşamın kolaylaşması, bilginin saklanması ve yayılmasının hızlanması gibi konulara bize sağladığı faydalar arasında örnek olarak gösterilebilir. Bunun yanında kimyasal silahlar ise yaşamı tehdit eden unsurlar arasında yer alır.



