

**TEMA ADI** : Bilim ve Teknoloji

**METİN ADI** : Teknoloji

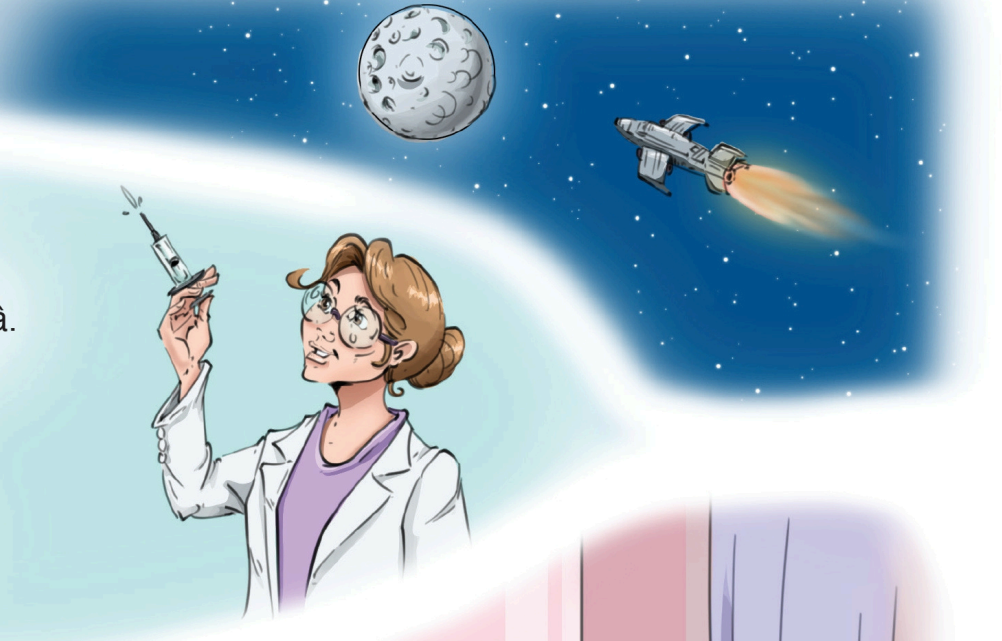
### METNE HAZIRLIK

1. Evinizde kullandığınız teknolojik aletler nelerdir?
2. Bu aletler size ne gibi kolaylıklar sağlıyor? Açıklayınız.

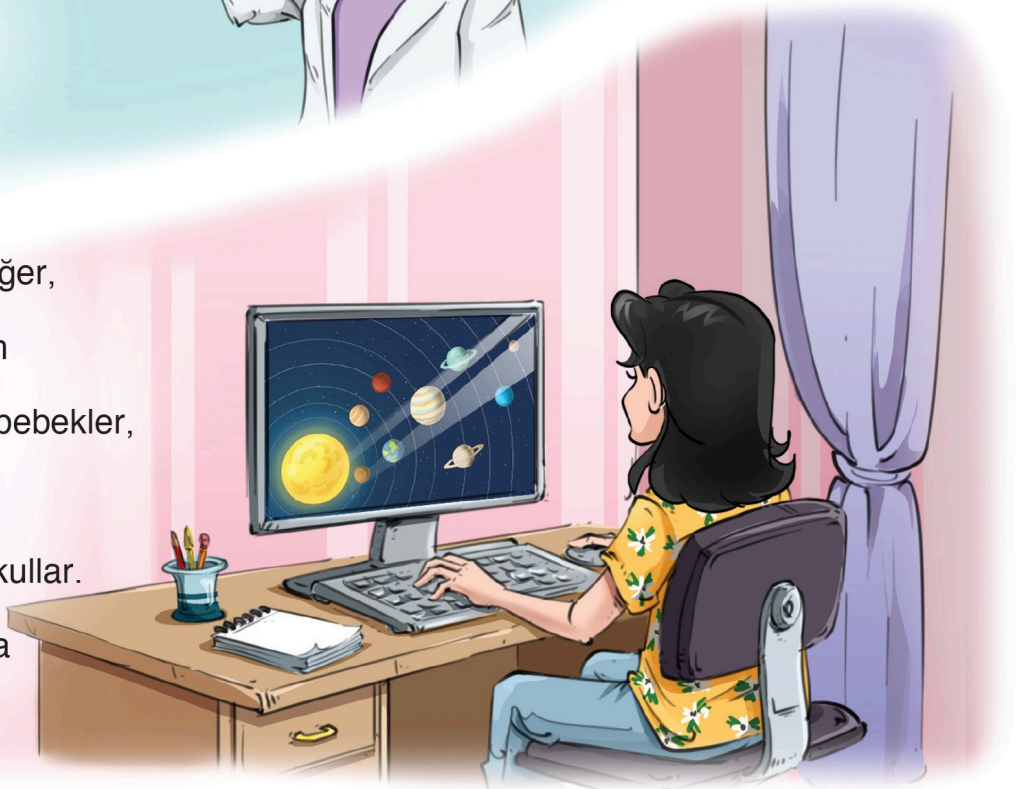
Metni vurgu, tonlama ve telaffuza dikkat ederek sesli okuyunuz.

## TEKNOLOJİ

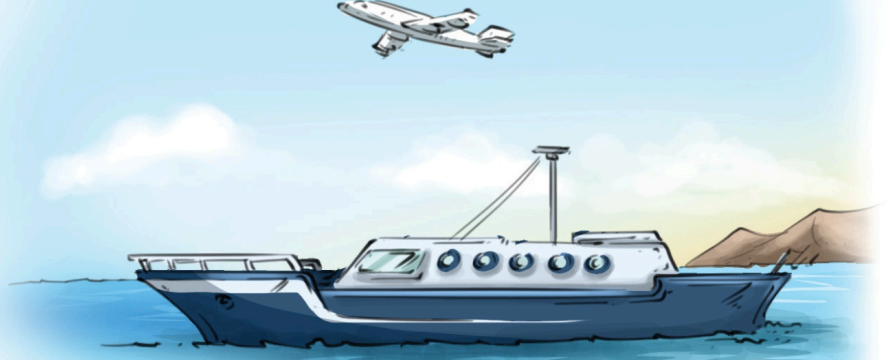
Teknoloji olmasaydı eğer,  
Nasıl çıkardı insan aya.  
Ateşler yakıp,  
Dumanla haberleşirdi hâlâ.  
Televizyon olmazdı,  
Çalmazdı telefonlar.  
Atla giderdik her yere,  
Belki de yaya.



Teknoloji olmasaydı eğer,  
Gelişmezdi tıp ve bilim  
Aşı olamazdı mesela bebekler,  
Hastaneler olmazdı,  
Yapılmazdı modern okullar.  
Gelmezdi bile aklımıza  
İnternet ve bilgisayar.



Teknoloji olmasaydı eğer,  
Tarım ilkel kalırdı,  
Gelişmezdi tekerlek.  
Uçmayı kuşlarda görür,  
Denizi, balıkların sanırdık.



Teknoloji olmasaydı eğer,  
Madenler yer altında beklerdi.  
Enerjiyi bilmezdik.  
Hâlâ ateşle aydınlanır,  
Yağmurlardan korkar,  
Nehirleri aşamazdık.

**Mustafa ÜNVER**  
Herkes Yeter Dünya



## 1. ETKİNLİK

Aşağıda verilen kelimelerin anlamlarını tahmin ediniz. Ardından kelimeleri anlamlarının olduğu kutucukların içine yazınız.

ay

ateş

telefon

yaya

tıp

bilim

aşı

modern

ilkel

tarım

maden

enerji

yaya

Yürüyerek giden kimse.

telefon

Konuşmaları ileten ve yansıtan düzenek.

modern

Bulunulan çağın anlayışına, şartlarına uygun olan, çağdaş.

ateş

Yanıcı cisimlerin tutuşmasıyla beliren ısı ve ışık.

ilkel

İlk durumunda kalmış olan, gelişmesinin başında bulunan.

ay

Art arda gelen iki yeni ay arasında geçen süre.

tarım

Bitkisel ve hayvansal ürünlerin üretilmesi, kalite ve verimlerinin yükseltilmesi, uygun koşullarda korunması, işlenip değerlendirilmesi ve pazarlanması.

tıp

Hastalıkları iyileştirmek, hafifletmek veya önlemek amacıyla başvurulan teknik ve bilimsel çalışmaların tümü.

maden

Yer kabuğunun bazı bölgelerinde çeşitli iç ve dış doğal etkenlerle oluşan, ekonomik yönden değer taşıyan mineral.

enerji

Maddede var olan ve ısı, ışık biçiminde ortaya çıkan güç.

aşı

Birtakım hastalıklara karşı bağışıklık sağlamak için vücuda verilen, o hastalığın mikrobuyla hazırlanmış eriyik.

bilim

Evrenin veya olayların bir bölümünü konu olarak seçen, deneye dayanan yöntemler ve gerçeklikten yararlanarak sonuç çıkarmaya çalışan düzenli bilgi.

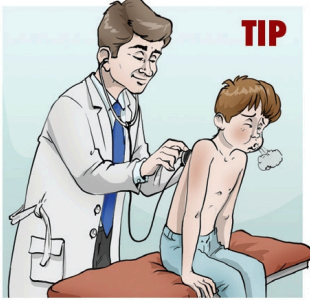
1. Teknoloji olmasaydı insanlar dumanla haberleşirdi.
2. Teknolojinin gelişmesiyle ulaşım daha hızlı ve kolay hale gelmiştir.
3. Teknoloji olmasaydı internet ve bilgisayar olmazdı.
4. Teknoloji sayesinde insanlar bazı korkularını yenmiştir.

Aşağıdaki soruları metinden hareketle cevaplayınız.

1. Teknoloji olmasaydı insanlar nasıl haberleşirdi?
2. Teknolojinin gelişmesiyle seyahat etme imkânlarımız nasıl gelişti?
3. Teknoloji olmasaydı neleri yapamazdık?
4. Teknoloji hangi korkularımızı yenmemizi sağlamıştır?

### 3. ETKİNLİK

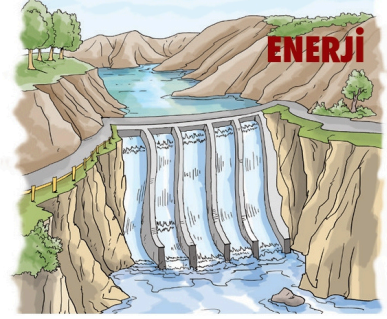
Metne göre teknoloji olmadan aşağıda verilen alanlarda hayatımız nasıl olurdu? Yazınız.



Tıp alanında hastalıklar zor tedavi edilirdi.....



Tarımda üretim az olurdu ve işler daha zor yapılırdı.



Enerji kaynakları sınırlı olur ve hayat daha zor olurdu...

### 4. ETKİNLİK

Metnin konusunu ve ana duygusunu yazınız.

#### Metnin konusu

Metnin konusu teknolojinin hayatımızdaki yeridir.

#### Metnin ana duygusu

Metnin ana duygusu teknolojinin önemini anlatmaktır.

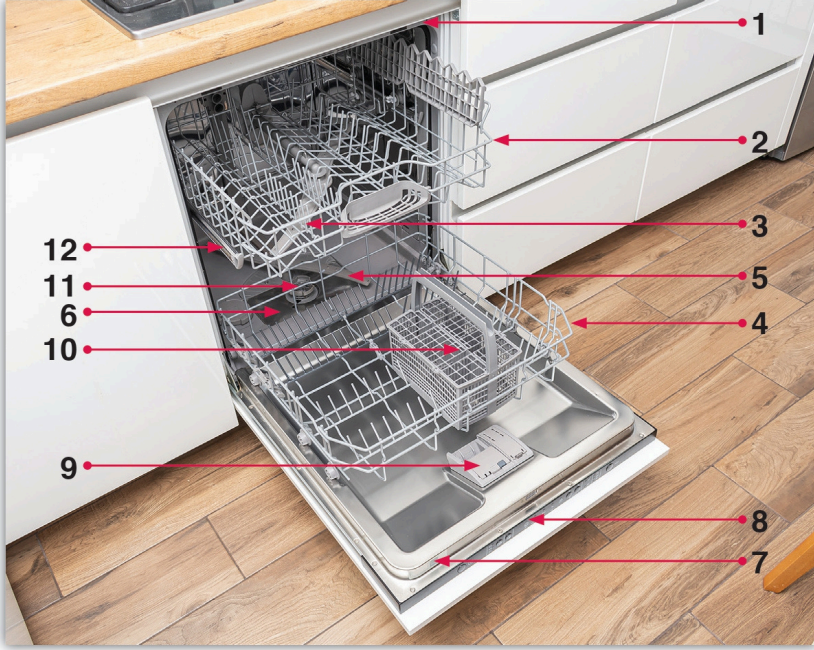
### 5. ETKİNLİK

Metinde geçen gerçek ögeleri yazınız.

Gerçek ögeler: teknoloji, bilgisayar, internet, hastane, ulaşım

## 6. ETKİNLİK

Teknolojik aletleri kullanmadan önce ya da kullanırken kullanım kılavuzlarından faydalanıyor musunuz? Kullanım kılavuzunda ne tür bilgiler yer almaktadır? Söyleyiniz. Kullanım kılavuzları hakkında verilen bilgileri okuyunuz.



1. Üst tabla
2. Rafly üst sepet
3. Üst pervane
4. Alt sepet
5. Alt pervane
6. Filtre grubu
7. Bilgi etiketi
8. Kontrol paneli
9. Deterjan ve parlaticı kabı
10. Çatal kaşık sepeti
11. Tuz haznesi
12. Üst sepet stoperi

Bir ürünün nasıl kurulacağını, nasıl kullanılacağını, bakımının nasıl yapılacağını ve bozulması durumunda ne yapılması gerektiğini anlatan kitapçığa **kullanım kılavuzu** denir. Ürünü doğru ve verimli bir şekilde kullanmak için mutlaka kullanım kılavuzunun okunması gerekir. Bir kullanım kılavuzunda yer alması gereken bilgilerden bazıları şunlardır:

1. Ürünle ilgili uyulması gereken talimatlar
2. Ürünün taşınması esnasında dikkat edilmesi gerekenler
3. Hatalı kullanıma dair bilgiler
4. Ürün özellikleri hakkında bilgiler
5. Ürün bakım talimatları
6. Ürünün montaj bilgileri ve parçalarına ait resimler
7. Ürünün bozulması durumunda verileceği servis bölgeleri ve bilgileri

**Garanti belgesi olan her ürünün kullanım kılavuzu olmak zorundadır.**

Kullanım kılavuzunda yer alan yönergelere uygun hareket etmediğimizde karşılaşılabileceğimiz sıkıntıları aşağıya yazınız.

Kullanım kılavuzuna uyulmadığında cihaz bozulabilir, düzgün çalışmayabilir veya tehlikeli durumlar oluşabilir. Bu yüzden kullanım kılavuzuna dikkat etmek çok önemlidir.

## 7. ETKİNLİK

Teknolojik aletlerin hayatınızı nasıl kolaylaştırdığını ve teknolojik aletler olmasaydı ne gibi zorluklarla karşılaşacağınızı düşününüz. Teknolojik aletlerin kullanımı, korunması hakkında tartışınız.

Tartışma esnasında düşüncelerinizi uygun bir şekilde ifade ediniz. İnsanların farklı düşünceleri savunmasının gayet doğal olduğunu unutmayınız. Arkadaşlarınızı saygı ve sabırla dinleyerek onları anlamaya çalışınız.

## 8. ETKİNLİK

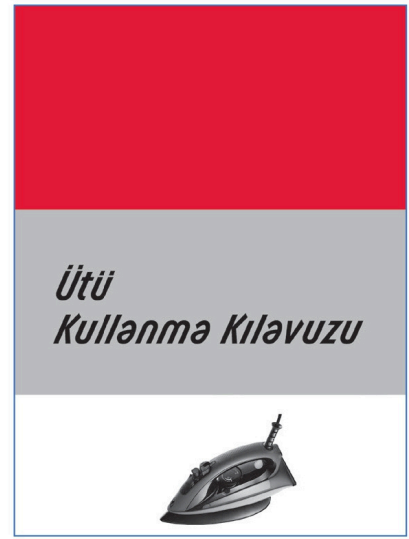
“Sonraki Derse Hazırlık” aşamasında yaptığınız çalışma sonucunda edindiğiniz bilgilerden faydalanarak seçtiğiniz aletin nasıl kullanıldığını anlatan bir broşür hazırlayınız. Bunu, öğretmeninizin rehberliğinde grup çalışması olarak da yapabilirsiniz.

Broşür çalışmasında izleyeceğiniz adımlar için aşağıdaki bilgileri okuyunuz.

Broşür az sayfalı küçük kitap ya da kitapçıktır. Bir ürünün tanıtımı, nasıl kullanılacağı, nereden temin edilebileceği gibi bilgilerin yer aldığı broşür; etkili ve maliyeti düşük bir reklam, tanıtım aracıdır.

1. Broşürünüzü ne için hazırlayacağınızı ve amacınızı belirleyiniz.
2. Broşürünüzün hitap etmesini istediğiniz kişileri belirleyiniz.
3. Broşürünüzün boyutunu ve kaç katlanacağını belirleyiniz.
4. Broşürünüzde farklı ve dikkat çekici bir yazı stili kullanınız.
5. Broşürünüz için ilgi çekici bir başlık seçiniz.
6. Broşürünüzde yer alan bilgileri kısa ve anlaşılır bir şekilde veriniz.
7. Broşürünüzde yer alan bilgilere uygun dikkat çekici görseller kullanınız.

Broşürünüzü hazırladıktan sonra arkadaşlarınızla paylaşınız. İsterseniz broşürünüzü, öğretmeninizin kontrolünde sınıf panosu ya da okul içinde uygun bir yerde de sergileyebilirsiniz.



## SONRAKİ DERSE HAZIRLIK

Evinizde sıklıkla kullandığınız teknolojik aletlerden birinin kim tarafından ve nasıl icat edildiğini güvenilir kaynaklardan araştırınız. Araştırma sonucunda edindiğiniz bilgileri defterinize yazınız.