



Ailedeki Sorumluluklarım

**Kazanım:**Aile ve okul yaşamında söz ve eylemlerinin sorumluluğunu alır.



Toplumda hepimizin hak ve sorumlulukları vardır.Üzerimize aldığımız görev ve yükümlülükleri yerine getirmek birer sorumluluktur. Bu sorumluluklarımız ise ilk ailede başlamaktadır. Aile bu sorumlulukları yerine getirerek sevgi, saygı, güven, paylaşım, hoşgörü vb. değerlerine sahip oluruz. Aile içinde iş bölümünü yaparak sorumluluklarımızı yerine getirmeyi öğreniriz.

**Aile içindeki sorumluluklarımız**

- ★ Verilen görevi zamanında yerine getirmek
- ★ Aile bireyleriyle sevgi ve saygı çerçevesinde iletişim kurmak
- ★ Ev işlerinde büyüklere yardım etmek
- ★ Odamızı temiz tutmak

Okula başladıktan sonra ise arkadaşlarımıza ,öğretmenimize çevremizdeki diğer insanlara karşı yeni sorumluluklarımız ortaya çıkar. Bunlardan bazılarına örnek verecek olursak;

- ★ Okul ve sınıf kurallarına uymak
- ★ Derse zamanında gelmek
- ★ Ödev yapmak
- ★ Çevremizdeki herkesle saygılı,dürüst, hoşgörülü olmak

Görev ve sorumluluklarını bile ona göre hareket eden her insan mutlu olur. Söylediğimiz her sözün sorumluluğu bize aittir. Onun için tutamayacağımız sözler vermemeli ve sorumluluklar almamalıyız.



**Aşağıdaki tabloyu doldurunuz.**

Evdeki Sorumluluklarım	Okuldaki Sorumluluklarım
1-	1-
2-	2-
3-	3-
4-	4-





Aşağıdaki örneklerin hangi sorumluluğu ifade ettiğini yazın.

Okulda sorumluluklarım

Ailemde sorumluluklarım

Kendime karşı sorumluluklarım

Hastalandığımda doktora gider, ilaçlarımı düzenli alırım.

Ödev ve çalışmalarımı zamanında ve dikkatle yaparım.

Aile bireylerine sevgi ve saygı gösterir, hoşgörülü davranırım.

Yalan söylemem, tutamayacağım sözler vermeme özen gösteririm.

Arkadaşlarıma ve öğretmenlerime saygı gösteririm.

Sıramı ve kişisel eşyalarımı özenli kullanırım.

Ev hayatımızın düzenli olması için elimden geleni yaparım .

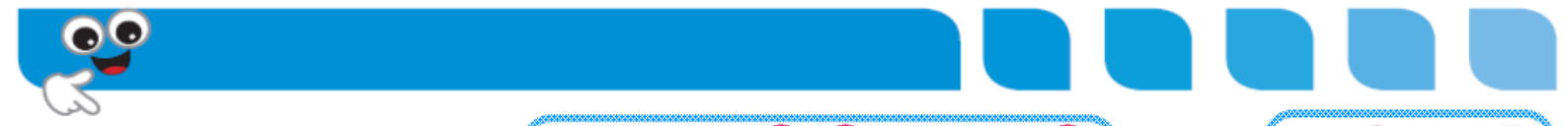
Aşağıdaki sorumluluktan hangisi sadece evde yerine getirmemiz gereken sorumluluklarımızdandır?

- A) Eşyalarımızı özenli kullanmak
- B) Dürüst olmak, sözünü tutmak
- C) Alarm ile kendi kendine uyanmak
- D) Çevremizdekilere nazik davranmak

Aşağıdaki çocuklardan hangisi sorumlulukları ile ilgili yanlış bir açıklama yapmıştır?

- A) Evimizdeki arızalı eşyaları tamir etmek, benim sorumluluğumdur.
- B) Sıramı düzenli tutmak ve özenli kullanmak, okul sorumluluğumdur
- C) Ütülenmiş kıyafetleri dolaba yerleştirmek evdeki sorumluluklarımdandır.
- D) Giysilerimi temiz tutmak ve saçlarımı taramak kişisel sorumluluğumdur.





## Geçmişten Günümüze Ses Teknolojileri

**Kazanım:** Geçmişten günümüze kullanılan ses teknolojilerini karşılaştırır.

Geçmişten günümüze kadar bazı ses kayıt ve dinleme cihazlarının gelişimi şu şekildedir:



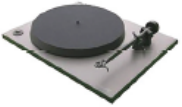
1857 yılında Martinville ilk ses kayıt cihazı olan fonografi icat etmiştir.



1877 yılında Thomas Edison ilk ses kaydedici ve müzik çalar olan fonografi icat etmiştir.



1887 yılında Emile Berliner ses ve müzik kaydetme ve dinleme olanakları bulunan gramofonu icat etmiştir.



1930'lu yıllarda kutu şeklindeki yapıya kaydedilen sesin daha sonra kullanıldığı pikap teknolojisi yaygınlaşmıştır.



1963'te hem çalma hem de kayıt yapma özelliğine sahip olan ilk kaset-teypler üretilmiştir.



1980'li yıllarda CD'ler kullanılmaya başlandı.



1990'lı yıllara gelindiğinde MP3, sonrasında DVD teknolojileri icat edilmiştir. Son olarak Blu-Ray teknolojisi ortaya çıkmıştır.

\*Konserlerde ve törenlerde kalabalık topluluklara sesi duyurmak için sesin şiddetini artıran araçlar kullanırız. Megafon, mikrofon ve hoparlör ses şiddetini artırmak için kullanılır.





\* Ses kayıt cihazlarına sesler sonradan dinleyebilmek için kaydedilir. Plak, pikaplar, kaset çalarlar ilk kullanılan araçlardır.

\* Günümüzde ses ve görüntüler CD, DVD, taşınabilir bellek, kamera, telefonlar, tabletler kullanılır.



Teknolojinin gelişmesiyle işitme güçlüğü çeken kişiler için sesin şiddetini artırarak duyulmasını sağlayan işitme cihazları geliştirilmiştir.



Aşağıdaki görsellerdeki aletlerin isimlerini yazarak ne amaçla kullanıldığını yazalım.



Adı:

Kullanış Amacı:.....

.....  
.....  
.....  
.....

Adı:

Kullanış Amacı:.....

.....  
.....  
.....  
.....

Adı:

Kullanış Amacı:.....

.....  
.....  
.....  
.....



Adı:

Kullanış Amacı:.....

.....  
.....  
.....  
.....

Adı:

Kullanış Amacı:.....

.....  
.....  
.....  
.....

Adı:

Kullanış Amacı:.....

.....  
.....  
.....  
.....