

ÇEVREMİZDEKİ IŞIK VE SES

SES KAYNAKLARI

* İşitme organımızla duyabildiğimiz tüm titreşimlere **ses** denir.

* Çevremizdeki tüm seslerin bir kaynağı vardır.

* Çevremizdeki ses çıkaran canlı ve cansız varlıkların tümüne **ses kaynağı** denir

* Kaynağından çıkan sesler dalgalar halinde, her yöne yayılır.

* Sesin yayılabilmesi için hava gereklidir.

→ Ses kaynağına yaklaştıkça sesin şiddeti artar, ses kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddeti azalır.

Doğal Ses Kaynakları → Doğada kendiliğinden ses çıkarabilen kaynaklara doğal ses kaynakları denir.

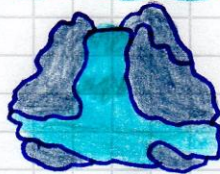
İnsan sesi



Hayvan sesi



Şelale sesi



Rüzgar Sesi



Yağmur S.

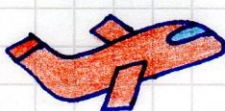


Yapay Ses Kaynakları → İnsanlar tarafından yapılmış, ses çıkarabilen tüm kaynaklara yapay ses kaynakları denir.

Televizyon sesi



Uçak sesi



Matkap sesi



Davul sesi



Telefon sesi



→ Bazı sesler insanları rahatsız eder ve ses kirliliğine sebep olur. Gütültülü ortamlar baş ağrısına, uyku bozukluğuna ve dikkat dağınıklığına sebep olur.

→ İnsan kulağı her sesi duyamaz. Kedi, köpek gibi hayvanlar bizim duymadığımız sesleri duyabilirler.