



AKLIMDA!

Etrafına ışık yayarak çevresini aydınlatan, varlıkların görünmesini sağlayan cisimlere **ışık kaynağı** denir. Işık kaynakları ikiye ayrılır.

1- Doğal Işık Kaynakları: Kendiliğinden ışık yayan kaynaklardır. Güneş, yıldızlar, şimşek, yıldırım ve ateş böceği doğal ışık kaynaklarıdır.

2- Yapay Işık Kaynakları: İnsanlar tarafından yapılan ışık kaynaklarıdır. Ampul, meşale, gaz lambası, mum, el feneri, sokak lambası yapay ışık kaynaklarıdır.



Aşağıdaki balonları ışık kaynaklarına göre çocuklarla eşleştirelim.

şimşek

yıldırım

ışıldak

güneş

yıldızlar

araba farı

meşale

gaz lambası



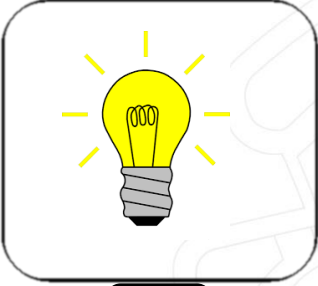
Aşağıdaki görsellerin altına doğal ışık kaynağı ise "D", yapay ışık kaynağı ise "Y" yazalım.









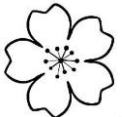




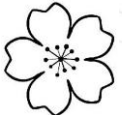




Aşağıdaki ifadelerden doğru olanları sarıya, yanlış olanları yeşile boyayalım.



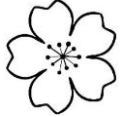
Doğal ışık kaynakları kendiliğinden ışık yayarlar.



Güneş, Dünya'mızın en büyük ışık kaynağıdır.



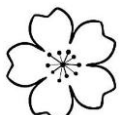
Fazla ışık gözlerimiz için zarar vermez.



Varlıkları görebilmemiz için ışığa ihtiyacımız vardır.



Ay, etrafına ışık yaydığı için doğal ışık kaynağıdır.



El feneri, araba farı ve kandil yapay ışık kaynaklarına örnektir.