

1. Işık nedir?

Çevremizdeki varlıkları görmemizi sağlayan ışık bir enerji türüdür.

2. Işık kaynağı ne demektir?

Işık vererek etrafımızı aydınlatan ve görmemizi sağlayan madde veya varlıklara ışık kaynağı denir.

3. Dünyamızın en büyük doğal ışık kaynağı nedir?

Dünyamızın en büyük doğal ışık kaynağı Güneş'tir.

4. Işık kaynakları kaçaya ayrılır?

Işık kaynakları, doğal ve yapay ışık kaynakları olarak ikiye ayrılır.

5. Doğal ışık kaynağı nedir?

Kendiliğinden ışık yayan ışık kaynaklarına doğal ışık kaynağı denir.

6. Doğal ışık kaynakları nelerdir?

Güneş, yıldızlar, şimşek, ateş böceği doğal ışık kaynaklarıdır.

7. Yapay ışık kaynağı nedir?

İnsanlar tarafından üretilen ışık kaynaklarına yapay ışık kaynağı denir.

8. Yapay ışık kaynakları nelerdir?

Ampul, trafik lambası, mum, meşale, televizyon ekranı, gaz lambası ve fener yapay ışık kaynaklarıdır.

9. Ay ışık kaynağı mıdır?

Ay, kendiliğinden ışık yaymadığı için ışık kaynağı olarak kabul edilemez. Ay, Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır.

10. Ay gibi başka ışık kaynaklarından gelen ışığı yansıtan cisimler nelerdir?

Parlak yüzeyli metallere yapılan cisimler, alüminyum folyo, ayna, trafik işaret levhaları, gezegenler, reflektörler örnek verilebilir.

11. Gündüzleri evlerimizde yapay ışık kaynaklarını neden kullanmayız?

Doğal ışık kaynakları etrafı aydınlatığı için kullanmayız.

12. Geceleri daha çok hangi ışık kaynaklarını kullanırız?

Geceleri daha çok yapay ışık kaynaklarını kullanırız.