

# Doğal ve Yapay Işık Kaynakları

## DOĞAL IŞIK KAYNAKLARI

Kendiliğinden ışık üreten ve yayan varlıklara doğal ışık kaynakları denir. Güneş, yıldızlar, şimşek, yıldırım, ateş böceği, mürekkep balığı, fener balığı, deniz anası ve bazı mantar türleri...gibi

## YAPAY IŞIK KAYNAKLARI

İnsanlar tarafından üretilen ışık kaynaklarına yapay ışık kaynakları denir. Ampul, mum, gaz lambası, sokak lambaları, floresan lambalar, led lambalar, araba farları, meşale... gibi

@adm\_hoca

## İŞİĞİ YANSITAN VARLIKLAR

Bazı varlıklar ışık kaynağı değildir. Bu varlıklar başka ışık kaynaklarından aldıkları ışığı yansıtırlar. Ay, ayna, alüminyum folyo, fosforlu kıyafetler, trafik levhaları.. gibi

## Doğal ve Yapay Işık Kaynakları

1) Aşağıdaki cümleleri uygun kelimeler ile tamamlayalım.

Görme olayının gerçekleşmesi için ..... ihtiyaç vardır.

Cisimleri görme duyu organımız olan ..... ile görürüz.

Işık kaynaklarını doğal ve ..... ışık kaynağı olarak gruplandırırız.

Kendiliğinden ışık üreten kaynaklara ..... ışık kaynağı denir.

..... ve ..... yapay ışık kaynağına örnektir.

....., ışık kaynağı değildir. Güneşten aldığı ışığı yansıtır.

..... ve ..... doğal ışık kaynağına örnektir.

..... en büyük ışık kaynağımızdır.

2) Aşağıdaki tabloyu dolduralım.

VARLIK ADI	DOĞAL IŞIK KAYNAĞI	YAPAY IŞIK KAYNAĞI	IŞIĞI YANSITAN VARLIK
GÜNEŞ			
AY			
AYNA			
YILDIZ			
AMPUL			
ŞİMŞEK			
MUM			
FENER BALIĞI			
MEŞALE			
ATEŞ BÖCEĞİ			
SOKAK LAMBASI			
ALÜMİNYUM FOLYO			
ARABA FARI			
YILDIRIM			