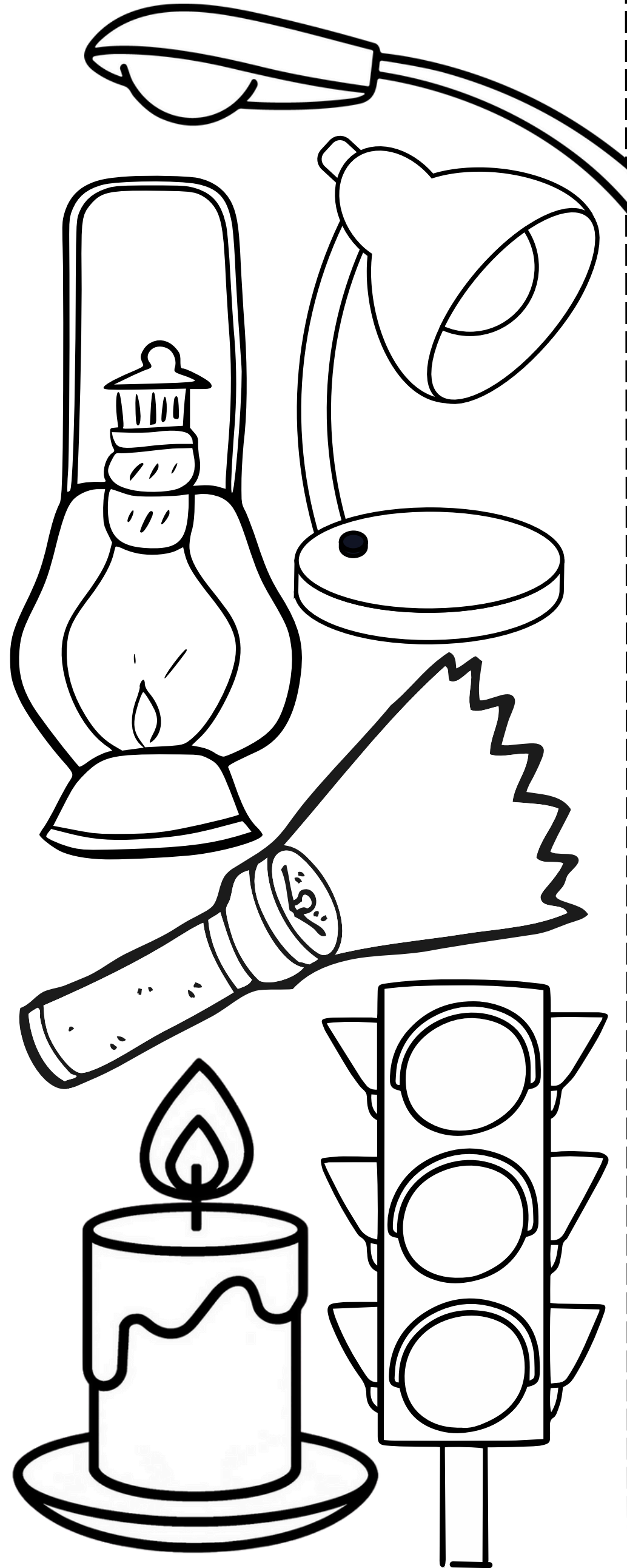


## YAPAY IŞIK KAYNAKLARI



## YAPAY IŞIK KAYNAKLARI

İnsanlar tarafından yapılan ve yakıldığında çevresine ışık yayan kaynaklara **yapay ışık kaynağı** denir. Ampul, fener, mum, araba farı yapay ışık kaynaklarına birer örnektir.

Işık yaymak için başka bir varlığa ihtiyaç duyarlar. İnsanlar tarafından icat edilmişlerdir.

Doğal ışık kaynaklarına göre daha kısa süreli ışık yayarlar.

!!!Bazı varlıklar ışık kaynağı olmamasına rağmen ışık kaynağından gelen ışığı yansıtır. Ayna, fosforlu kıyafetler, Ay ve trafik levhaları ışık kaynağından gelen ışığı etrafına yansıtır. Bu cisimlere **aydınlatılmış cisimler** denir.

## DOĞAL IŞIK KAYNAKLARI

Kendiliğinden çevresine ışık yayan kaynaklara **doğal ışık kaynağı** denir.

Güneş, ateş böceği, yıldız ve şimşek doğal ışık kaynaklarına birer örnektir.

Doğal ışık kaynakları insan etkisi olmadan, doğada kendiliğinden bulunurlar. Uzun süreli ışık yayarlar. Dünyamızın en büyük ışık kaynağı Güneştir.

Bazı canlılar kendi ışığını kendileri üretebilirler.

Ateş böceği, denizanası, mürekkep balığı ve bazı mantarlar ışık yayabilen doğal ışık kaynaklarıdır.

## DOĞAL IŞIK KAYNAKLARI

