

## IŞIĞIN GÖRMEDEKİ ROLÜ

Geceleyin evde otururken elektrikler kesilince etrafımızdaki nesnelere göremeyiz. Bunun sebebi

bir varlığın görülebilmesi için o varlığın üzerine ışığın düşmesi ve aydınlanmış olması gerekir.

Işık olmadan cisimleri göremeyiz, renkleri de ayırt edemeyiz.



Bulduğumuz ortamdaki ışık yetersiz ise cisimleri net göremeyiz. Işık çevremizdeki cisimleri görmemizi sağlayan bir enerjidir.

Bir cismi görmemiz için ya cismin aydınlatılması ya da cismin ışık yayması gerekir.



### Günlük Hayatta Işığın Önemi

Günlük hayatımızda ışığı sadece görmek için değil başkaları tarafından görülmek için de kullanırız. Örneğin bisiklet sürücüleri karanlıkta bisiklet farları ve kasklarındaki fener sayesinde hem çevrelerini görürler hem de trafikteki diğer sürücüler tarafından fark edilirler. Pilotların gece yolculuklarında iniş ve kalkışlarında yolu görebilmeleri için uçak pistleri de gece olduğunda aydınlatılır.

Maden ocaklarındaki işçiler, çevrelerini görebilmeleri ve başkaları tarafından görülebilmeleri için baretlerinde ışık yayan bir lamba bulunur. Deniz feneri ışık yayarak karanlıkta deniz taşıtlarının yönlerini bulmasını sağlar.



Günlük Hayatta Işığın Önemi