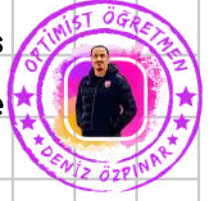


İŞIK KİRLİLİĞİ



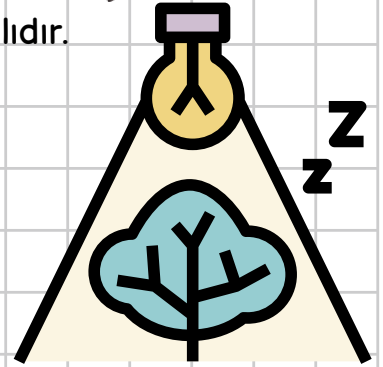
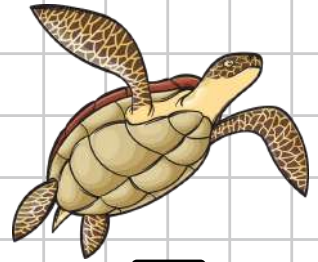
İşık kirliliği; yanlış yerde, yanlış miktarda, yanlış yönde ve yanlış zamanda ışık kullanılmasıdır. Çevre kirliliği, su kirliliği gibi ışık kirliliği de doğal yaşamı ve aynı zamanda insan hayatını da olumsuz etkiler.

İşık Kirliliğinin Etkileri

- İşık kirliliği, insanların göz ve sinir sağlığını bozar.
- İşık kirliliği; enerji tüketimini artırır ve dolayısıyla enerji israfına neden olur. Bu durum aile bütçesini ve ülke ekonomisini olumsuz etkiler.
- Gökyüzünün incelenmesini engeller. Bu nedenle gökbilimciler, gök cisimlerini rahat izleyemezler. Gözlemevleri; gökyüzünü rahat izleyebilmek için şehir dışında, okyanusların ortasındaki adalarda ve tepelerin üzerinde kurulmuştur.
- Sahil kesimlerinde yapılan ışıklandırmalar, kaplumbağa yavrularının (Caretta caretta) denize yönelmeleri gerekirken tam aksi tarafa gitmelerine ve ölmelerine neden olur.

İşık Kirliliğini Önlemek İçin Neler Yapılmalıdır?

- Ortamın büyüklüğüne uygun aydınlatma aracı kullanılmalıdır.
- Sokak ve pano aydınlatmaları özenli yapılmalıdır.
- Sokak lambaları ışığı dağıtmayacak şekilde şapkalı yapılmalıdır.
- Harekete duyarlı (sensörlü) lambalar kullanılmalıdır.
- İşık gökyüzüne doğru değil yere doğru bakmalıdır.
- Gözlem evlerinin çevresine yerleşim yeri yapılmamalıdır.
- Gereksiz alanlar aydınlatılmamalıdır.
- Tasarruflu ampuller kullanılmalıdır.



İşık kirliliğine sebep olabilecek aydınlatmaları işaretleyelim.

