

Göremediğimiz Işık Türleri de Var mıdır

Gözümüzle algılayabildiğimiz ışığa **görünür ışık** denir.

Görünür ışık doğada var olan ışığın çok az bir kısmını oluşturmaktadır.

Gözümüzle göremediğimiz ama varlığını değişik araçlarla anladığımız diğer ışık türleri de vardır.

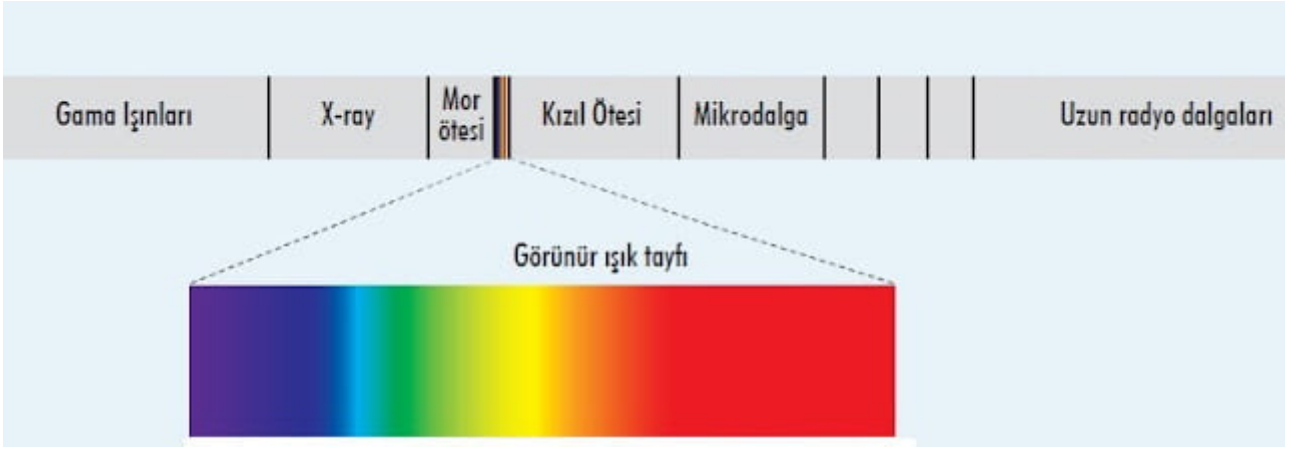
Kızılötesi ışınlar, morötesi ışınlar, x-ışınları, gama ışınları, radyo dalgaları, mikro dalga ışınları bunlara örnek verilebilir.

Göremediğimiz Işık Türleri de Var mıdır

Görünür ışık bütün ışığın %1'i kadardır.

Işık Tayfı (Işık spektrumu)

Göremediğimiz ama varlığını değişik araçlarla algıladığımız diğer ışık türleri belli özelliklerine göre sınıflandırılarak “**ışık tayfı**” veya “**ışık spektrumu**” oluşturulmuştur.



Işık tayfında radyo dalgaları başta, görünür ışık ortada, sonda ise gama ışınları yer alır.

Gece görüş dürbünleri ile kızılötesi ışınlar görünmektedir.

Kumandalarda kızıl ötesi ışınlar kullanılır.

Mikrodalga fırınları mikrodalga ışınları ile çalışır.

Tenimizi bronzlaştıran mor ötesi (ultra viyole) ışıklar solaryum cihazlarında kullanılır.

Röntgen filmi çekmek için x-ışınlarından yararlanılır.

Gama ışınları kanser tedavisinde kullanılmaktadır.

Radyo ve radar gibi araçlarda radyo dalga ışınları kullanılır.