

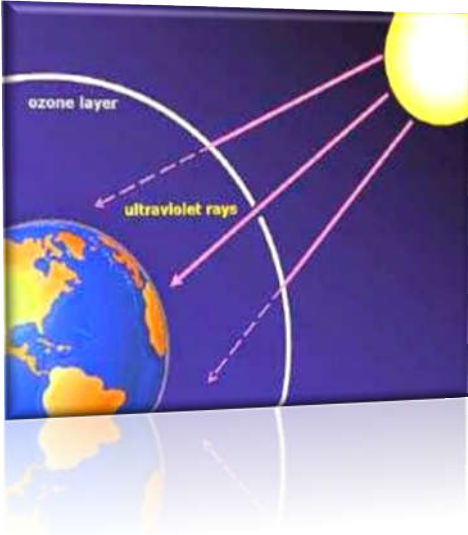
AY'DA HAYAT VAR MI?



Dünya'nın uydusu olan Ay, pek çok gizemi ile dikkat çekmektedir. NASA'nın süregelen çalışmalarının sonucunda Ay hakkında birçok gerçek ortaya çıkmıştır.

Bilim insanları Ay'da yaşam olmadığını ve yaşam olmamasının temel sebebi olarak bir atmosferinin bulunmamasını göstermişlerdir.

Eğer bir atmosferi olsaydı güneşten gelen ultraviyole ışınlarının bu atmosferden geçerken süzülmesi gerekirdi.



Atmosfer: Dünyamızı saran gaz tabakasıdır.

Atmosferin en önemli görevi, güneşten gelen zararlı ışınların emilmesi ve gün içi sıcaklıkların dengelenmesidir.

(Yandaki resimde Dünyamızı saran atmosfer tabakasının Güneşten gelen zararlı ışınları tutması gösterilmiştir.)

Güneş dünyamız için temel yaşam kaynağıdır. Yaşam kaynağı olmasına rağmen canlılar için zararlı ışınlar saçmaktadır. Dünyada bulunan atmosfer bu zararlı ışınları tutar ve canlılara zarar vermesini engeller. Ancak Ay'da atmosfer olmamasından dolayı güneş ışınlarının tümü Ay'ın yüzeyine ulaşır. Bu da canlı yaşamını olumsuz etkiler.

Ay'da hava bulunmadığından nefes almak mümkün değildir. Ay'da günbatımı yoktur. Dünyamızda güneş battıktan sonra hava yavaş yavaş kararmaya başlar, oysa Ay'da gündüzken bir anda gece olur.

Ayın güneşi gören tarafının ısı 180 derece olur ve iki hafta süren ay gününden sonra iki hafta sürecek ay gecesi başlayıp ısı yaklaşık -260 dereceye kadar düşer. Bu nedenle yeryüzündeki herhangi bir yaşam formunun ayda canlı kalması mümkün değildir.