



MAGAZAMI TAKİP
ETMEYİ UNUTMAYIN



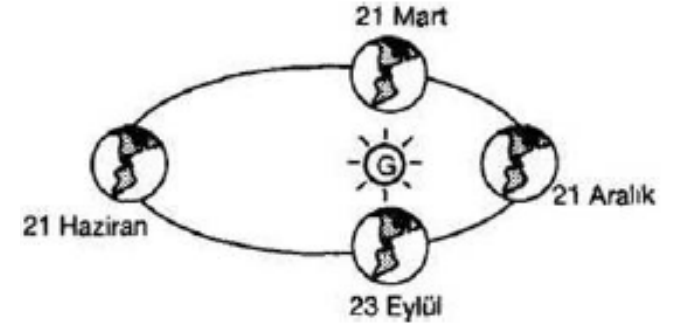
BURDAN
KATLANACAK

GİRİŞİMCİ ÖĞRETMEN

BU SAFAYA YAPIŞTIRICI SÜRÜLECEK VE DEFTERE
YAPIŞTIRILACAK

Mevsimlerin Oluşumu

Güneş Etrafında Dolanma



Eksen Eğikliği



yapıştırıcı sürülecek

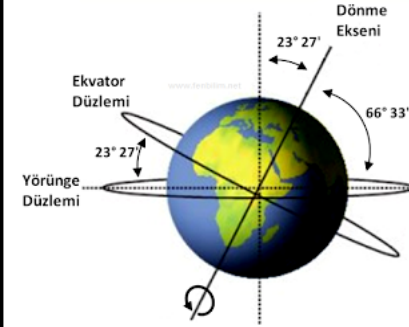
Mevsimlerin Oluşumu

Mevsimlerin Oluşmasında iki olay etkilidir.

1. Dünya'nın Güneş etrafında dolanması (Dünya'nın yıllık hareketi)
2. Dünya'nın dönme ekseninin eğik olması

Not: Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığının değişmesi mevsimlerin oluşumu üzerinde etkili **değildir**.

- Dünya'nın Güneş'e en yakın olduğu tarih 3 Ocaktır, fakat kuzey yarım kürede kış mevsimi yaşanır.
- Dünya'nın Güneş'e en uzak olduğu tarih 4 Temmuzdur, fakat kuzey yarım kürede yaz mevsimi yaşanır.
- Dünya'nın Güneş'e en yakın ve en uzak olduğu iki konum arasında yaklaşık 5 milyon km fark vardır.



Dünya'nın Eksen Eğikliği

- Dünya'nın Güneş etrafındaki dönme eksenini ile yörünge düzlemi arasında $23^{\circ} 27'$ (Yaklaşık 23.5°) lik açı vardır.

- Dünya, Güneş etrafında dönerken bu eğiklikten dolayı, kuzey ve güney yarım küre farklı zamanlarda farklı ışık alır.
- Fazla ışık alan yarım küre yaz, az ışık alan yarım küre kış mevsimini yaşar.
- Dünya kuzey ve güney yarım kürelerden oluşur. Ülkemiz Kuzey Yarım Küre'dedir.
- Kuzey yarım küre kış mevsimini yaşarken, aynı anda güney yarım küre yaz mevsimini yaşanmasının sebebi **eksen eğikliği**dir.



MAGAZAMI TAKİP
ETMEYİ UNUTMAYIN



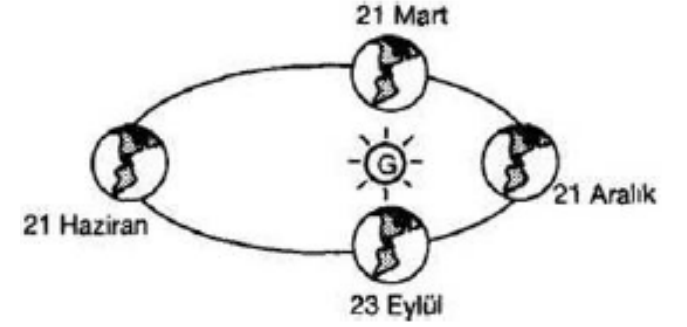
BURDAN
KATLANACAK

GİRİŞİMCİ ÖĞRETMEN

BU SAFAYA YAPIŞTIRICI SÜRÜLECEK VE DEFTERE
YAPIŞTIRILACAK

Mevsimlerin Oluşumu

Güneş Etrafında Dolanma



Eksen Eğikliği



yapıştırıcı
sürülecek

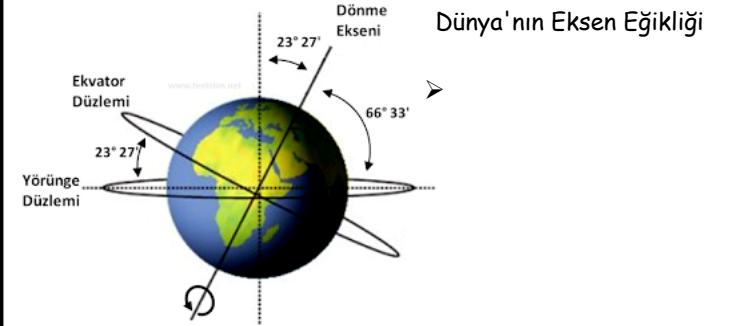
Mevsimlerin Oluşumu

Mevsimlerin Oluşmasında iki olay etkilidir.

- 1.
- 2.

Not: Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığının değişmesi mevsimlerin oluşumu üzerinde etkili **değildir**.

-
-
-



-
-
-
-