

8.SINIF

MEVSİMLER VE İKLİM

MEVSİMLERİN OLUŞUMU

GÖKHAN HOCA FEN BİLİMLERİ

A-Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanlara “D” yanlış olanlara “Y” harfi yazınız.

- () Güneş ışınlarının dik geldiği bölgelerde ısı enerjisinde artış gözlenir.
- () Dünya kendi eksenini etrafındaki dönüşünü 24 saatte tamamlar.
- () Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu günlük sıcaklık farkları oluşur.
- () Yengeç Dönencesine Güneş ışınları 21 Aralık tarihinde dik düşer.
- () Dünya, Güneş etrafında elips şeklinde bir yörüngede dolanır.
- () 21 Haziran'da Güney yarım kürede en uzun gece yaşanır.
- () Ekinoks tarihlerinde Güneş ışınları öğle vakti Ekvator Çizgisine dik açı ile düşer.
- () Ekvator düzlemi, Dolanma düzlemi ile çakışık değildir.
- () 21 Aralık tarihinde ülkemizde yaz mevsimi yaşanır.
- () Güneş ışınları dik gelirse gölge boyu sıfır olur.
- () 23 Eylül'de tüm Dünya'da gece ve gündüz süreleri eşittir.
- () Türkiye Kuzey yarım kürede bulunmaktadır.
- () Aynı tarihte Kuzey ve Güney yarım kürede aynı mevsimler yaşanır.
- () Dünya'nın kendi etrafındaki dönüş yönü saat yönünün tersinedir.
- () 23 Eylül, Kuzey yarım kürede sonbahar, Güney yarım kürede ise ilkbahar mevsiminin başlangıcıdır.
- () 21 Mart tarihinden sonra Güney yarım kürede geceler uzamaya başlar.
- () 23 Eylül ve 21 Mart ekinoks tarihleri olarak adlandırılır.



B-Aşağıda verilen kelimeleri kullanarak boşlukları uygun şekilde doldurunuz.

21 HAZİRAN, 21 MART , YAZ , KIŞ , SONBAHAR, İLKBAHAR, 23 EYLÜL, 21 ARALIK, KUZEY YARIM KÜRE, GÜNEY YARIM KÜRE, YENGEÇ , OĞLAĞ

- Güney yarım kürede yaz mevsimi başlangıcı olan tarihinde, Kuzey yarım kürede mevsiminin başlangıcıdır.
- 21 Mart tarihinde Güney yarım kürede yaşanır.
- Gece ve gündüz süreleri ve tarihlerinde Dünya'da eşittir.
- Kuzey yarım kürede tarihinden sonra gündüzler kısaltmaya, geceler uzamaya başlar.
- 23 Eylül tarihinden itibaren de sonbahar mevsimi, de ilkbahar mevsimi yaşanmaya başlar.
- Güneş ışınları Kuzey yarım kürede dönencesine, Güney yarım kürede dönencesine eğik geldiğinde kış mevsimi yaşanır.

C-Aşağıdaki görselde Dünya 1, 2, 3 ve 4. konumlarda iken Kuzey ve Güney yarım kürede hangi mevsimler yaşanır?

1.konum

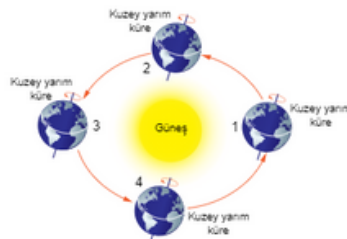
KYK:

GYK:

2.konum

KYK:

GYK:



3.konum

KYK:

GYK:

4.konum

KYK:

GYK:

TÜM ETKİNLİK KAĞITLARINA WWW.GOKHANHOCA.COM SITESİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

8.SINIF MEVSİMLER VE İKLİM MEVSİMLERİN OLUŞUMU

GÖKHAN HOCA FEN BİLİMLERİ

D-Aşağıdaki soruları tabloda verilenlere göre ve numaralarını yazarak cevaplayınız.

1 YAZ	2 KIŞ	3 23 EYLÜL	4 21 MART
5 İLKBAHAR	6 21 ARALIK	7 OĞLAK DÖNENCESİ	8 YENGEÇ DÖNENCESİ
9 SONBAHAR	10 EKİNOKS	11 21 HAZİRAN	12 GEOİD

1-Dönencelere Güneş ışınlarının dik düştüğü tarihler hangileridir?

.....

2-Her iki yarım kürede de gece ve gündüz sürelerinin eşit olduğu tarihlere verilen özel ad nedir?

.....

3-Ekinoks tarihleri hangileridir?

.....

4-23 Eylül'de Kuzey yarım kürede hangi mevsim yaşanır?

.....

5-Hangi tarihte Kuzey yarım kürede ilkbahar, Güney yarım kürede sonbahar mevsimi yaşanmaya başlar?

.....

6-21 Aralık tarihinde, öğle vaktinde Güneş ışınları hangi dönenceye dik olarak düşer?

.....

7-21 Haziran tarihinde, öğle vaktinde Güneş ışınları hangi dönenceye dik olarak düşer?

.....

8-Güney yarım kürede yılın hangi tarihinde en uzun gece yaşanır?

.....

9- Dünya'nın Kutuplardan basık Ekvatordan şişkin olan şekline ne denir?

.....

10- 21 Aralık tarihinde Güney yarım küre ve Kuzey yarım kürede hangi mevsimler yaşanır?

.....

11- 21 Mart tarihinde Kuzey yarım kürede hangi mevsim yaşanır?

.....

12-Kuzey yarım kürede yaz, Güney yarımkürede ise kış mevsimi hangi tarihte başlar?

.....



TÜM ETKİNLİK KAĞITLARINA WWW.GOKHANHOCA.COM SITESİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.



8.SINIF MEVSİMLER VE İKLİM MEVSİMLERİN OLUŞUMU



GÖKHAN HOCA FEN BİLİMLERİ

E-Aşağıdaki kavram haritasında boşlukları uygun kavramlarla doldurunuz.

YAŞANAN MEVSİM

TARİH

YARIM KÜRE

YAZ

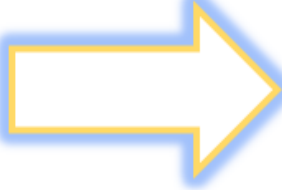
21 HAZİRAN



21 ARALIK

G.Y.K

KIŞ



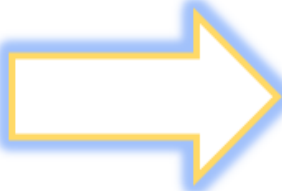
K.Y.K



21 MART

G.Y.K

SONBAHAR



K.Y.K

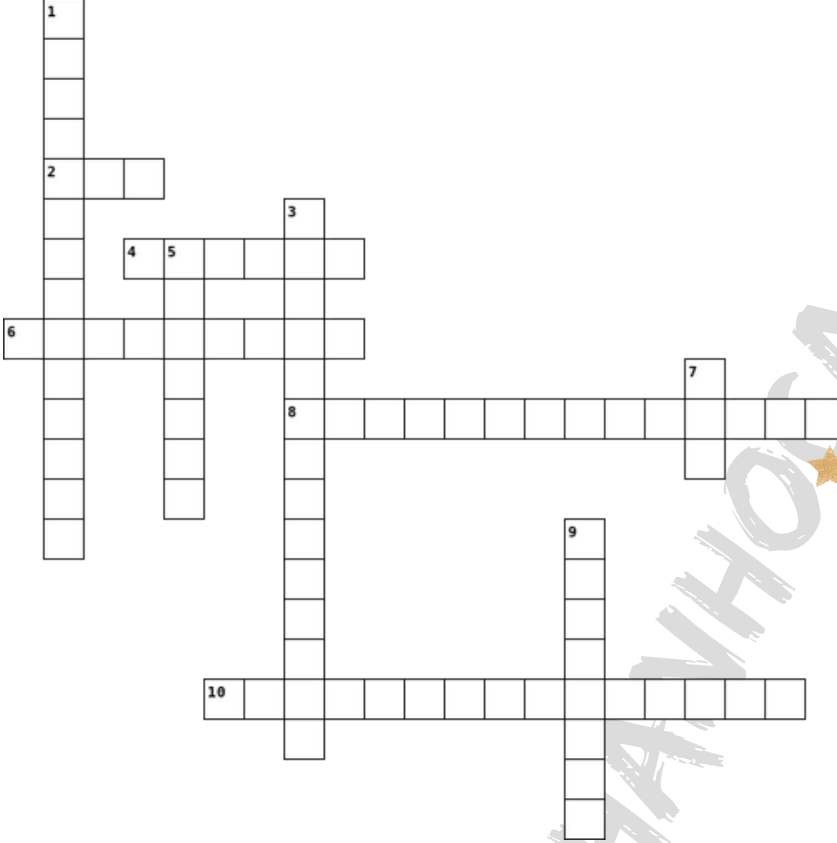
TÜM ETKİNLİK KAĞITLARINA WWW.GOKHANHOCA.COM SİTESİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

TÜM ETKİNLİK KAĞITLARINA WWW.GOKHANHOCA.COM SİTESİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

8.SINIF MEVSİMLER VE İKLİM MEVSİMLERİN OLUŞUMU

GÖKHAN HOCA FEN BİLİMLERİ

F-Aşağıdaki bulmacayı çözünüz.



Yatay

2. Güneş ışınlarının öğle saatlerinde Yengeç dönencesine dik geldiği tarihte Güney yarım kürede başlayan mevsim.
4. Kuzey yarım kürede yaz mevsiminin yaşandığı bir ay
6. Dünya'nın eksen eğikliği ve Dünya'nın Güneş etrafında dolanımı sonucu oluşur.
8. Güneş ışınlarının Oğlak dönencesine dik geldiği tarih.
10. Güney yarım kürede en uzun gecenin yaşandığı tarih.

Dikey

1. 21 Aralık'ta Güneş ışınlarının dik olarak geldiği dönenceye verilen ad
3. 21 Haziran'da en uzun gündüzün yaşandığı yarım küre
5. Dünya üzerinde bütün noktalarda 12 saat gündüz 12 saat gece eşitliğine verilen isim
7. Kuzey yarım kürede Kış yaşanırken Güney yarım kürede yaşanan mevsim
9. 21 Mart'ta Güney yarım kürede başlayan mevsim.

**ETKİNLİK KAĞIDININ ÇÖZÜMLERİNİ
KAREKODU OKUTARAK
İZLEYEBİLİRSİNİZ.**

ABONE OLMAYI UNUTMAYIN :)



TÜM ETKİNLİK KAĞITLARINA WWW.GOKHANHOCA.COM SİTESİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

TÜM ETKİNLİK KAĞITLARINA WWW.GOKHANHOCA.COM SİTESİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

**YOUTUBE:GÖKHAN HOCA FEN
BİLİMLERİ**

GÖKHAN ÖZKUL