



Günlük Ödevler Hakkında Önemli Bilgilendirme

Güncellenen günlük ödevlerimizi uzaktan eğitime uyumlu hâle getirdik. Artık günlük ödevlerimizi cevap anahtarlı bir şekilde yayınlıyoruz.

İndirdiğiniz PDF dökümanlarının içerisinde   butonlarını göreceksiniz. Bu iki buton, soruların veya etkinliklerin yanıtlarını göstermeye veya gizlemeye yaramaktadır.

İndirdiğiniz günlük ödevleri yazdırmak istediğinizde bu butonlar otomatik olarak gizlenecek ve dökümanı yazdırdığınızda görünmeyecektir.

Cep telefonu veya tablette yanıtı göster özelliği aktif değildir. Butonlar yalnızca bilgisayarda aktif olarak çalışmaktadır.

Çalışmaları EBA canlı derslerinizde gönül rahatlığı ile kullanabilirsiniz.

Ödev paylaşımlarımız her pazar ilkokul1.com'da yayınlanmaya devam edecektir.

Bu yıldan itibaren, **her cumartesi günü** o hafta işlenen konuları kapsayan ücretsiz **“online konu değerlendirme testleri”** yayınlanacaktır.

Yeni eğitim-öğretim yılının her anlamda başarılarla dolu olmasını dileriz.



Dünya'nın Şekli

Dünya'nın şekli küreye benzer. Dünya, ekvatorda hafifçe şişkin, kutuplardan ise hafifçe basıktır. Dünya'yı iki eş yarım küreye ayırdığı varsayılan çizgiye ekvator denir. Dünya'nın bu özel şekline geoit denir.

Eskiden insanlar uzun süre Dünya'nın düz olduğuna inandılar. Denizde fazla açıldıklarında boşluğa düşeceklerini sandılar.

Dünya'nın yuvarlak olduğunu küreye benzediğini söyleyen ilk bilim insanları Pisagor, Biruni ve Macellan'dır. Bilim insanları bunu kanıtladılar. İnsanlar Dünya'nın düz olduğu konusunda ısrar ettiler. Bilim adamlarının görüşlerini dine saygısızlık olarak nitelendirip onları cezalandırdılar.

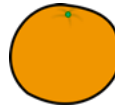
Galileo, 17. yy'da Dünya'nın yuvarlak olduğunu ve kendi çevresinde döndüğünü kanıtlamıştır. Bilime gereken önemi vermeyenler ona inanmayarak cezalandırmışlardır

Bazı gözlemlerle biz de Dünya'nın küreye benzediğini anlayabiliriz:

Denizden sahile doğru yaklaşan bir geminin önce üst kısımları görünür, sonra yavaş yavaş diğer kısımları görünür.

Dünya'nın küreye benzemesinden dolayı devamlı batıya giden bir uçak harekete başladığı yere geri döner.

1. Aşağıdaki varlıklardan Dünya'nın şekline benzeyenleri işaretleyelim.



2. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "✓", yanlış olanların başına "✗" yapalım.



Dünya'nın şeklini silindire benzetebiliriz.



Sürekli aynı yöne doğru uçan bir uçak bir süre sonra tekrar aynı yere gelir.



Uzaydan çekilen fotoğraflar Dünya'nın yuvarlak olduğunu kanıtlamıştır.



Bilim insanları günümüzde Dünya'nın düz olduğunu kanıtlamışlardır.



Kıydan uzaklaşan bir geminin bir süre sonra gözden kaybolması dünyanın küreye benzediğini gösterir..

1. Aşağıdaki noktalı alanlara uygun sözcükleri yazalım.

kutuplardan

küreye

geoit

Macellan

tepsiye

direklerini

kalktığı

uzaydan

☞ Dünya'nın şekli benzer.

☞ Dünya'mız biraz-
cık basıktır.

☞ Dünya'nın kutuplardan basık, or-
tası şişkin olan şekline
deriz.

☞ Karaya doğru yaklaşan geminin
önce görürüz.

☞ Bir uçak sürekli olarak aynı yöne
uçarsa yere geri ge-
lir.

☞ çekilen fotoğraf-
lar Dünya'nın küreye benzediğini ispat-
lamaktadır.

☞ Dünya'nın küre
şeklinde olduğunu ispatlamıştır.

☞ Eskiden insanların çoğu Dünya'mız-
ın düz bir benzediğini
düşünmüşlerdir.

2. Aşağıda bazı bilim insanları ile yaşadıkları olaylar karışık verilmiştir. Bilim insanlarına verilen numaraları kullanarak kendisine ait olan açıklamalarla eşleştirelim.



1 Galileo



2 Biruni



3 Macellan



4 Pisagor

Dünya'nın çevresini gemileriyle dolaşarak Dünya'nın yuvarlak olduğunu kanıtlayan ilk denizcidir.

Dünya'nın Güneş etrafında döndüğünü ve yuvarlak olduğunu ileri süren ilk kişidir.

972 - 1060 yılları arasında yaşayan, Dünya'nın küre şeklinde olduğunu savunan Türk bilim insanıdır.

17. yüzyılda Dünya'nın yuvarlak olduğunu ve kendi eksenini etrafında döndüğünü savunmuştur. Bu düşüncesinden dolayı cezalandırılmıştır.

1. Dünya'nın şeklinin küreye benzediğine örnek veren çocukların kutucuklarını işaretleyiniz.



Gemilerin limandan uzaklaştıkça denizde görünmemesi



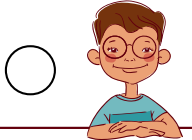
Güneş'in dünya-mızı ısıtması



Güneş'in batarken yavaş yavaş kaybolması



Teknolojik araçlarla Dünya'nın uzaydan çekilen fotoğrafları



Havalanan bir uçağın aynı yöne gitmesi sonucunda başlangıç noktasına dönmesi



Güneş doğarken öne bir kısmının sonra yarısının, daha sonra tamamının görünmesi



Dünya'nın büyük bir kısmının sularla kaplı olması






Karaya yaklaşan bir geminin direk ve bacasının görünmesi

2. Aşağıdaki sözcükleri bulmacanın içinden bulup işaretleyiniz.



B	Z	O	W	H	X	E	H	G	B
İ	Y	E	E	X	T	X	İ	C	S
R	V	M	A	C	E	L	L	A	N
U	İ	A	R	İ	S	T	O	E	S
N	Y	D	S	H	S	W	R	B	X
İ	A	Y	L	F	Z	E	G	Z	R
G	E	O	İ	D	Q	T	B	E	M
H	G	Y	F	U	E	F	İ	Q	H
M	A	P	C	O	H	P	L	S	P
U	L	İ	Q	M	L	O	İ	Z	D
Z	İ	S	A	D	F	L	M	N	Ü
A	L	A	Y	K	Ü	R	E	E	N
Y	E	G	W	S	D	S	K	N	Y
M	O	O	W	T	B	Y	S	L	A
K	Q	R	O	W	X	Y	J	L	Q
J	F	F	E	F	L	E	T	T	G
F	A	U	O	İ	J	D	T	D	W

1 Aşağıdaki görsellerden hangisinin şekli Dünya'nın şekline benzer?

- A)  B)  C) 

2 "Dünya'nın Güneş etrafında döndüğünü ve yuvarlak olduğunu ileri süren ilk kişidir."

Yukarıda bahsedilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Galileo B) Macellan
C) Pisagor

3 Hep aynı yönde uçmaya devam eden uçak, uçmaya başladığı noktaya bir daha gelmeseydi Dünya'nın şekliyle ilgili aşağıdakilerden hangisini söyleyebilirdik?

- A) Dünya'mız küre şeklindedir.
B) Dünya'mız yuvarlaktır.
C) Dünya'mız düz olabilir.

4 Aşağıdaki bilim insanlarından hangisi Dünya'nın şekli ile ilgili araştırma yapmamıştır?

- A) Galileo
B) Biruni
C) Mimar Sinan

5 Hep aynı yöne giderek Dünya'nın çevresini dolaşan ilk denizci hangisidir?

- A) Macellan
B) Pisagor
C) Biruni

6 Dünya'nın şekli küreye benzer ama tam küre değildir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın şeklini tam olarak tanımlar?

- A) Alttan şişkin, yanlardan basık, üstten tümsek
B) Alttan ve üstten şişkin, yanlardan basık
C) Yanlardan şişkin, alttan ve üstten basık

7 Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın yuvarlak bir şekli olduğunu kanıtlamaz?

- A) Bir uçağın, sürekli aynı yöne giderse kalkış yaptığı noktaya geri dönmesi
B) Dünya'da çok büyük dağlar ve denizlerin bulunması
C) Gemilerin limandan uzaklaştıkça denizde görünmemesi