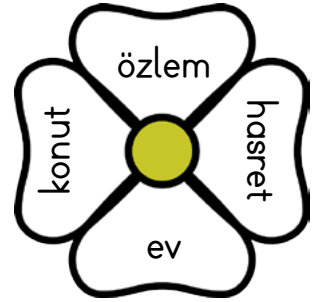
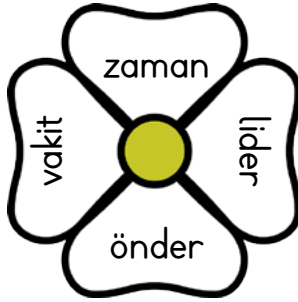
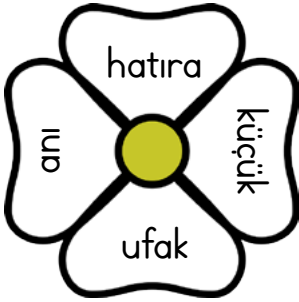
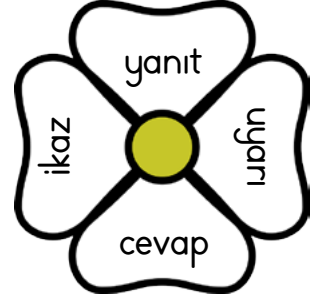
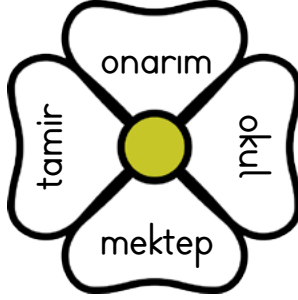
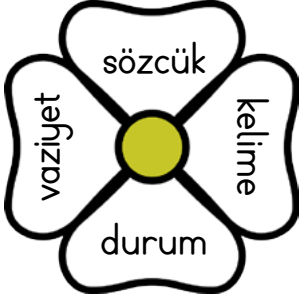




Yazılışları farklı ama anlamları aynı olan kelimelere **eş anlamlı kelimeler** denir. Dilimizde çok sayıda eş anlamlı kelime vardır. Eş anlamlı kelimeler birbirlerinin yerine kullanılabilir.

1. Aşağıdaki şemalardaki sözcükleri eş anlamlıları ile aynı renge boyayarak belirleyelim.



2. Cümlelerde altı çizili sözcüklerin eş anlamlılarını boyyalım.

Babamın bana aldığı hediyeleri çok beğendim.

armağan

oyuncak

Tüm vatandaşlarımızın yasalara uyması gerekir.

yasak

kanun

Okul bahçesine araç park etmek yasaktır.

vasıta

kamyon

Bu konu ile ilgili içimde derin bir süphe var.

suç

kuşku

Okullar güz mevsiminde açılır.

ilkbahar

sonbahar

Kırmızı ayakkabılarımı giyip dışarı çıktım.

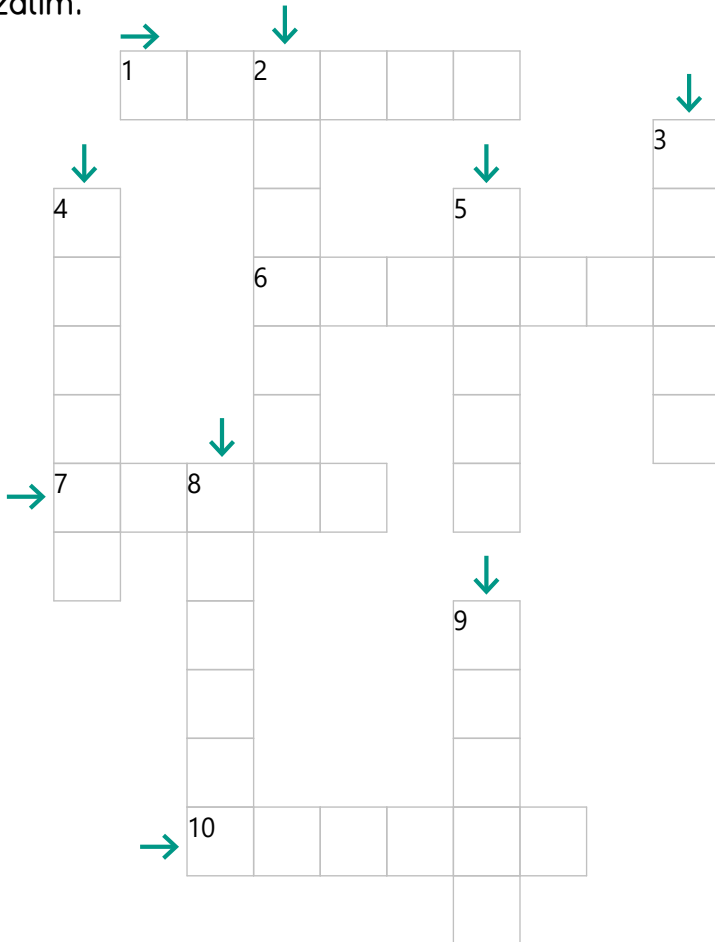
pabuç

çorap

1. Aşağıdaki sözcüklerin eş anlamlılarını karşlarına yazalım. Yazdığınız sözcüğü cümle içinde kullanalım.

Sözcük	Eş Anamlısı	Cümle
Tabiat		
Uzak		
Endişe		
Buluş		
Ulus		

1. Aşağıdaki sözcüklerin eş anlamlılarını bulmacadaki uygun yerlere yazalım.



- 1 Özlem
- 2 Hızlı
- 3 Ev
- 4 Görev
- 5 Bilgisiz
- 6 Hediye
- 7 Yoksul
- 8 Güç
- 9 Yanıt
- 10 Esir



Anlam ilişkisi olarak birbirinin tam tersi olan sözcüklere **zıt anlamlı sözcükler** denir.



Gündüz



Gece



Dolu



Boş

1. Aşağıdaki sözcüklerin zıt anlamlılarını karşlarına yazalım.

zam

türetim

yüksek

üretici

zarar

gider

pis

galibiyet

alacak

ileri

2. Aşağıdaki cümlelerde geçen zıt anlamlı sözcükleri bulalım ve bu sözcüklerin altını çizelim.

Sınavda zor sorular olduğu kadar kolay sorular da vardı.

Bayat simitleri martılara attıktan sonra taze simitleri yemeye başladı.

Ahmet bir anda yolun yukarisından aşağıya doğru koşmaya başladı.

Kimin suçlu, kimin masum olduğuna bir türlü karar veremiyorum.

Uzun boylu çocuk, kısa boylu çocuğun elinden oyuncasını aldı.

1. Aşağıdaki sözcüklerin zıt anlamlılarını karşlarına yazınız. Ardından yazdığınız sözcükleri bulmacanın içinden bulup işaretleyiniz.

Yaşlı	
İniş	
Yaz	
Arka	
Küçük	
Batı	
Kuru	

Alçak	
Karanlık	
Savaş	
Çirkin	
Acı	
Açık	
Kalın	

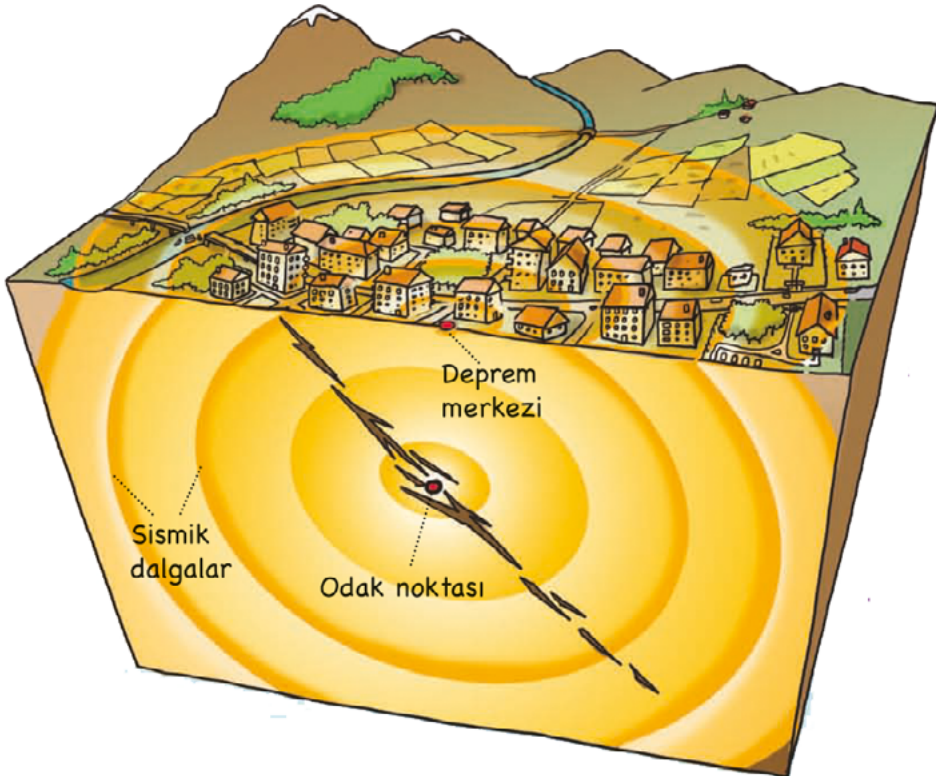
Usta	
Hızlı	
Son	
Kötü	
Kirli	
Ucuz	
Ödül	

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

DEPREM NASIL OLUŞUR?

Dünyamız en içten dışa doğru çekirdek, manto ve yerkabuğu olmak üzere üç ana katmandan oluşur. Bunların en dışta bulunanı yani yer kabuğu çok büyük levhalardan oluşur. Bu levhalar, biz fark etmesek de aslında sürekli hareket eder. Bu hareketler sonucunda, yerkabuğunu oluşturan kayalarda gerilme, sıkışma ya da bükülmeler olabilir. Sürekli olarak gerilip sıkışan ya da bükülen kayalarda fay adı verilen kırıklar oluşur. Bu fayları oluşturan ani kırılma ya da yer değiştirmeler sonucunda büyük bir enerji açığa çıkar. Bu enerji, bölgedeki kayalarda büyük bir titreşim yaratır. Bu titreşim çevreye dalga dalga yayılır. Bütün bu olaylar sonucunda yeryüzü sarsılır. İşte böylece deprem oluşur.

Kayalarda oluşan titreşim, sismik dalgalar halinde yayılır. Yandaki çizimde dalgaların nasıl yayıldığını görebilirsiniz. Depremlerin oluşumu sırasında enerjinin açığa çıktığı nokta, odak noktası olarak adlandırılır. Yerin yüzeyinde, odağın tam üstüne gelen noktaya merkez üssü denir.



A. Aşağıdaki soruları okuduğunuz metne göre yanıtlayalım.

1 Dünyamız kaç katmandan oluşmaktadır? Bu katmanların isimleri nelerdir?

2 Kayaçalarda oluşan kırıklara ne ad verilir?

3 Depremler nasıl oluşur?

4 Kayaçalarda oluşan titreşim nasıl yayılır?

5 Odak noktası nedir?

6 Merkez üssü ne demektir?

7 Depremden önce evimizde ve okulumuzda ne gibi önlemler almalıyız?

Araştırıp yazınız.

Evimizde:

Okulumuzda:

DENİZALTI NASIL HAREKET EDER?

Denizaltı suyun altında gidebilen bir deniz aracı olarak tanımlayabiliriz. Pek çok denizaltı tipi vardır. Robot kolları olan denizaltılar, uzaktan kumandalı mini denizaltılar, denizin en derin yerine inebilecek kadar dayanıklı denizaltılar ya da nükleer enerjile çalışan ve içinde yüzlerce kişinin aylarca suyun altında kalabildiği denizaltılar gibi.



Tarihçiler ilk denizaltının Aristoteles'in yaşadığı dönemde yapıldığını düşünüyorlar. Bu denizaltı altına asılan ağırlıklarla suyun altında kalması sağlanan bir fiçıymış. Makedonya İmparatoru Büyük İskender deniz savaşlarında bu ilginç aracı rakiplerinin deniz kuvvetlerine karşı kullanmış.

Bir denizaltı, gövdesinde bulunan özel bölmelerin içine su alarak ağırlığını arttırır ve böylece suya batabilir. Bölmelere hava doldurarak su boşaltıldığında denizaltı hafifler ve suyun yüzeyine çıkabilir. Bu bölmeler denizaltının tasarımına göre farklı yerlerde bulunabilir.

GÖVDENİN
ALTINDA



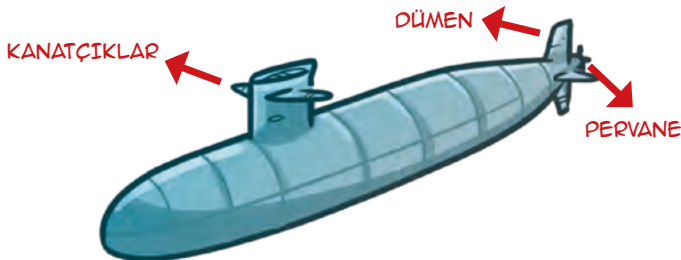
GÖVDENİN
İKİ YANINDA



GÖVDENİN
ETRAFINDA



Denizaltılar genellikle arkalarında bulunan pervaneler sayesinde ileri ve geri hareket eder. Gövdelerinin farklı yerlerinde bulunan kanatçıklar ve dümen sayesinde de farklı yönlere manevralar yapabilirler.



A. Aşağıdaki soruları okuduğunuz metne göre yanıtlayalım.

1 Denizaltı nedir??

.....
.....

2 Denizaltı tiplerinden 3 tanesini yazar mısınız?

.....
.....

3 Tarihçilere göre ilk denizaltı ne zaman yapılmıştır?

.....
.....

4 Bir denizaltı nasıl batabilirmiş?

.....
.....

5 Denizaltılar farklı yönlerde manevraları nasıl yapıyormuş?

.....
.....

6 Denizaltıların ileri ve geri hareketlerini nasıl yapıyormuş?

.....
.....

7 Siz hiç denizaltı gördünüz mü?

.....
.....

8 Okuduğunuz metinden 2 tane zıt anlamlı sözcük çifti bulunuz.

.....
.....