

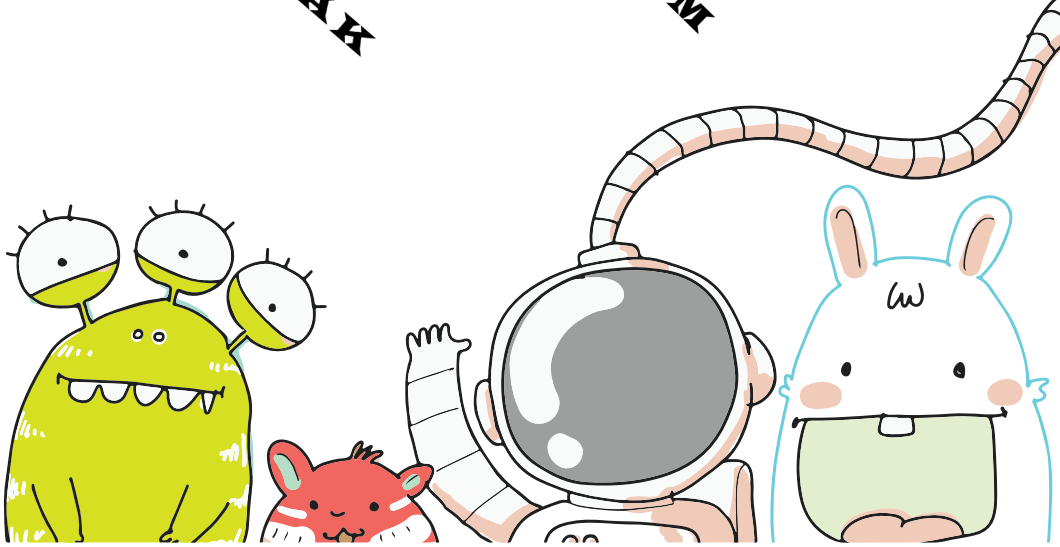
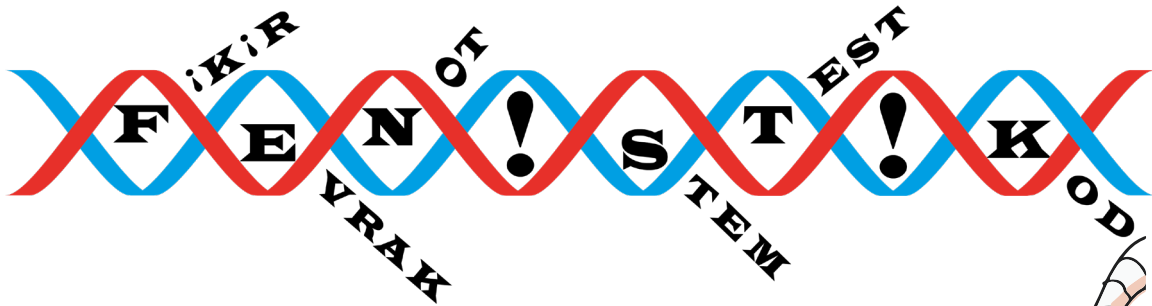
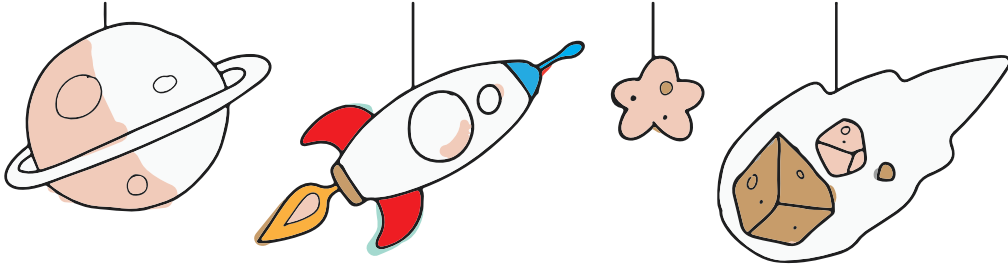
5

6

7

8

FEN BİLİMLERİ



fenistik

LGS HAZIRLIK

KONU ANLATIMLARI

ÇALIŞMA KAĞITLARI

YAZILI SORULARI



@fenistik

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ
MEHMET TÜRK

6. ÜNİTE
İNSAN ve ÇEVRE
BİYOÇEŞİTLİLİK

A) Aşağıda verilen ifadelerden doğru ve yanlış olanlarını belirleyiniz.

- ✓ () Bilinçsizce avlanmanın biyoçeşitlilik üzerinde herhangi bir etkisi yoktur.
- ✓ () Bir bölgede yaşayan canlı türlerinin sayıca fazla olmasına biyoçeşitlilik denir.
- ✓ () Ülkemizde Asya fili ve Asya aslanı gibi canlıların nesilleri tükenmiştir. ()
- ✓ () Biyo-çeşitliliğin zengin olması, Doğa turizmine, Sağlığımıza, Tarıma ve Sanayiye katkı sağlar.
- ✓ () Ülkemiz, biyo-çeşitlilik açısından zengindir.
- ✓ () Aşırı otlatmanın biyoçeşitliliğe herhangi bir etkisi yoktur.

B) Aşağıda verilen bulmacada verilen canlıları bularak ilgili soruları cevaplayınız.

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



Mehmet TÜRK

Dünya'da Nesli Tükenen Canlılar?

Dünya'da Nesli Yok Olma Tehlikesi Altında Olan Canlılar? (Korunanlar)

Ülkemizde Nesli Tükenen Canlılar?

Ülkemizde Nesli Yok Olma Tehlikesi Altında Olan Canlılar? (Korunanlar)

C) Aşağıda verilen bulmacada ülkemizdeki endemik türleri bulunuz.

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

Endemik Tür Nedir?

D) Aşağıda verilen kutucuğa biyoçeşitliliği olumlu ve olumsuz etkileyen etmenleri yazınız.

OLUMLU

OLUMSUZ



6. ÜNİTE
İNSAN ve ÇEVRE
İNSAN VE ÇEVRE İLİŞKİSİ

A) Aşağıda verilen ifadelerden doğru ve yanlış olanlarını belirleyiniz.

- ✓ () Toprak kirliliği canlı yaşamını olumsuz etkilemektedir.
- ✓ () Çevremizde, canlı ve cansız varlıklar birbirleriyle etkileşim halindedirler.
- ✓ () Fosil yakıtların kullanılması doğayı olumlu yönde etkiler.
- ✓ () Küresel ısınma sera etkisi ile Dünya'nın ısınması sonucu sıcaklıklarda görülen artıştır.
- ✓ () İnsan faaliyetleri çevreye büyük ölçüde kirlilik bırakmaktadır.
- ✓ () Çevre kirliliği insan sağlığını olumsuz etkiler.

B) Aşağıda verilen baloncukta çevre sorunlarının sebeplerini yazınız.

.....

.....

.....

.....

.....

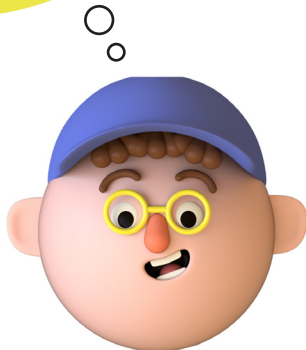
.....

.....

.....

.....

.....



C) Aşağıda verilen tabloyu Hava kirliliği-Su kirliliği-Toprak kirliliğine uygun şekilde doldurunuz.

ÖRNEKLER	H	T	S
ATIK PİLLER			
KANALİZASYON ATIKLARI			
FABRİKA BACALARINDAN ÇIKAN GAZLAR			
ARABA EGZOZLARINDAN ÇIKAN GAZLAR			
TARIM İLAÇ VE GÜBRELERİ			
SOBADAN ÇIKAN GAZLAR			
DETERJAN ATIKLARI			
EVSEL ATIKLAR			

D) Aşağıda verilen baloncukta çevre sorunlarına çözüm önerileri yazınız.

.....

.....

.....

.....

.....

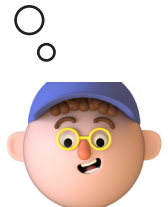
.....

.....

.....

.....

.....



6. ÜNİTE
İNSAN VE ÇEVRE
YIKICI DOĞA OLAYLARI

A) Aşağıda verilen ifadelerden doğru ve yanlış olanlarını belirleyiniz.

- ✓ () Canlılara zarar veren, mal kaybına neden olan, doğa olayına yıkıcı doğa olayıdır.
- ✓ () Deprem yer kabuğu parçaları olan levhalarda, kırılmalar sonucu ortaya çıkan titreşim enerjisinin yeryüzünü sarsması olayıdır.
- ✓ () Depremden önce deprem çantası hazırlanmalıdır.
- ✓ () Deprem öncesinde tavandaki ağır objeler ve aydınlatma araçlarının bağlantıları sağlamlaştırılmalı.
- ✓ () Deprem üssünden uzaklaştıkça depremin şiddeti azalır.
- ✓ () Püskürme sırasında yüze çıkan magmaya "lav" ismini veririz
- ✓ () Gölün, akarsunun, nehrin veya derenin şiddetli yağışlar sonucunda yatağından taşması ya da deniz suyunun fırtına sonucunda karaya sürüklenmesi sele sebep olur.
- ✓ () Yerleşim yerleri akarsu ve dere yataklarına yapılmalı.
- ✓ () Sürati saatte 120 km'den fazla olan kuvvetli rüzgârlar kasırgadır.

C) Aşağıdaki tabloları inceleyerek deprem sırasında sonrasında ve anında yapılması gerekenleri belirleyiniz.

DEPREM	SIRASINDA	ANINDA	SONRASINDA
Elektrik sigortaları kapatılmalıdır.			
İlk yardım hakkında bilgi edinilmeli.			
Güvenli alanlar oluşturulmalı ve bu yerler işaretlenmeli.			
Sağlam bir masa, sıra ya da mobilyanın yanına çömelmeli.			
Çevrede varsa yaralılara yardım edilmeli.			
Eşyalar ve dolaplar iyice duvara sabitlenmeli.			
Elektrik tellerinden, yıkılabilecek yapılardan uzak durulmalı.			
Ağır ve büyük eşyalar alt raflara yerleştirilmeli			

Mehmet TÜRK

B) Aşağıda verilen kutucuğa deprem çantasında bulunması gereken malzemeleri yazınız.



DEPREM ÇANTASI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

D) Aşağıda verilen bulmacada yıkıcı doğa olayları kavramlarını bulunuz.

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

