

Adı :

Soyadı :

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Yer Kabuğu ve Dünyamızın
Hareketleri -Etkinlikler

Etkinlik-12 : Aşağıdaki terimleri araştırarak tanımlarını yazınız.

Fosil:.....

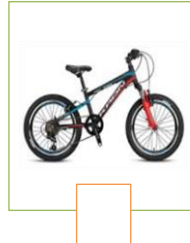
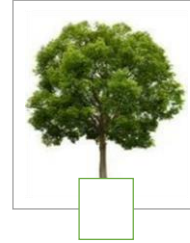
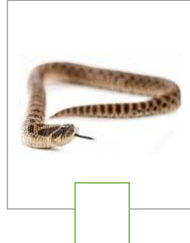
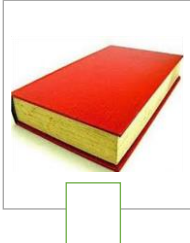
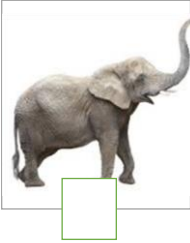
.....

Kalıntı:.....

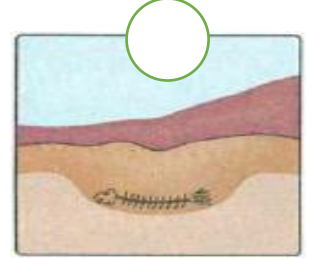
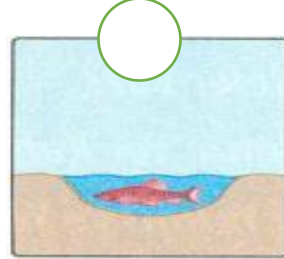
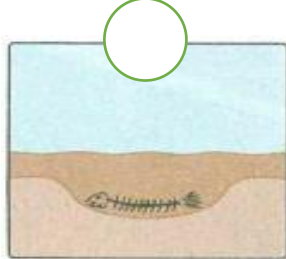
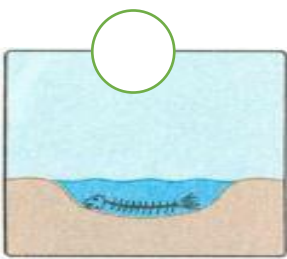
.....

Paleontoloji:.....

Etkinlik-13 : Aşağıdaki varlıklardan hangileri fosil olabilir? ✓ işareti koyunuz.



Etkinlik-14 : Fosilin oluşum aşamalarını sıralayarak anlatınız.



.....

.....

.....

.....

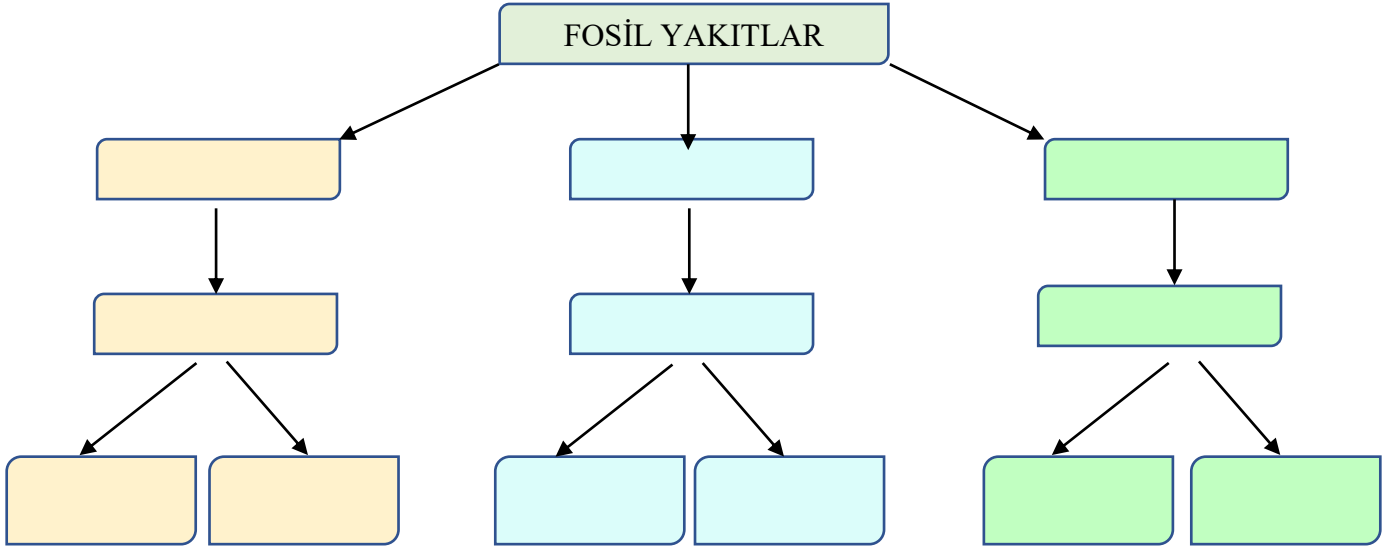
Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Yer Kabuğu ve Dünyamızın
Hareketleri -Etkinlikler

Etkinlik-15 : Fosil yakıtlar nelerdir? Ülkemizde nerede çıkarılır? Nerelerde kullanılır?



Etkinlik-16 : Boşlukları doldurunuz.

altın

petrol

oksijensiz

müze

su

milyonlarca

okyanus

testi

fosillerden

maden

kayaç

kalıntıları

onlarca

kömür

paleontoloji

- 1- Bir canlının fosil olabilmesi içinbir ortam içinde kalmalıdır.
- 2- Bulunan fosillerin hepsi gibi özel bölgelerde korunmaktadır.
- 3- Canlıların kemik ve iz gibifosil olarak günümüze kadar ulaşmıştır.
- 4- Bir canlının fosil olabilmesi için aradanyıl geçmesi gerekir.
- 5- Dünyada milyonlarca yıl önce hangi canlıların yaşadığınıöğreniriz.
- 6- Ormanlık bir yerde balık fosili bulunduysa burada daha öncedenolduğu ortaya çıkar.
- 7-, kömür ve doğalgaz gibi yakıtlar fosillerinden oluşmuş yakıtlardır.
- 8- Bir bölgedeki ormanlık ağaçların fosilleşmesi sonucuyakıtı oluşmuştur.
- 9- Bulunan fosiller üzerinde karbon.....yaparak fosilin yaşı tahmin edilir.
- 10-Fosilleri inceleyen bilim dalına.....deriz.

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Yer Kabuğu ve Dünyamızın
Hareketleri -Etkinlikler

Etkinlik-17 : Doğru mu? Yanlış mı?

- (.....) Her türlü canlı ve cansızlardan fosil meydana gelir.
- (.....) Fosillerini inceleyen bilim adamlarına paleontolog denir.
- (.....) Petrol, kömür ve doğalgaz fosil yakıtlardır.
- (.....) Canlıların etleri de fosil olarak günümüze kadar ulaşabilir.
- (.....) Fosillerin oluşması için yüzlerce yıl geçmesi gerekir.
- (.....) Hava ve su bir canlının fosilleşmesini önler.
- (.....) En eski fosil ülkemizde Konya'da bulunmuştur.
- (.....) Fosiller bize hangi dönemde hangi canlıların yaşadığı hakkında bilgi verir.
- (.....) Oksijen (hava) ölmüş canlıların et ve derilerin çürümelerini sağlar.
- (.....) Fosilleşme sadece toprak altında olur.

Etkinlik-18 : Kazanım değerlendirme sorularını çözünüz. (Mini Test)

1- Aşağıdakilerden hangisi bir fosil olamaz?

- A) Kol kemiği
- B) Diş
- C) Kalp
- D) Kafatası

2- Fosilleri inceleyen bilim insanlarına ne ad verilir?

- A) Arkeolog
- B) Paleontolog
- C) Minerolog
- D) Biyolog

3- Aşağıdakilerden hangisi fosil yakıt değildir?

- A) Kömür
- B) Doğalgaz
- C) Petrol
- D) Odun

4- Bilim insanları bir fosilin yaşını nasıl tespit ederler?

- A) Karbon testi
- B) Kemik sayısı
- C) Kemik kalınlığı
- D) Kan tahlili

5- Bir canlının fosilleşebilmesi için nasıl bir ortam gerekir?

- A) Sulu
- B) Soğuk
- C) Havasız
- D) Sıcak

6- Aşağıdaki varlıklardan hangisi fosil olarak değerlendirilmez?

- A) Timsah ayak kemiği
- B) Balık kılıcı
- C) İnsan ayakkabısı
- D) Kuş gagası