

Adı :

Soyadı :

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Yer Kabuğu ve Dünyamızın
Hareketleri -Etkinlikler

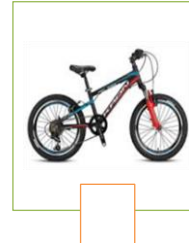
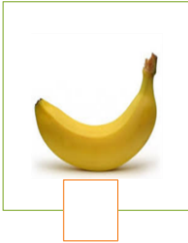
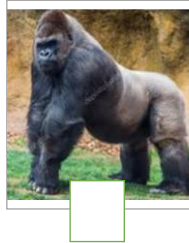
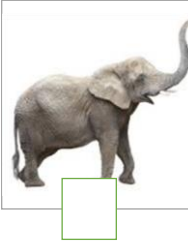
Etkinlik-12 : Aşağıdaki terimleri araştırarak tanımlarını yazınız.

Fosil:.....

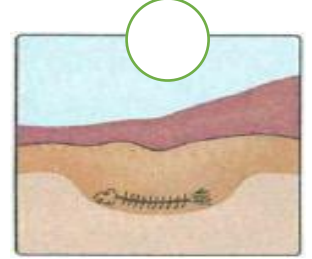
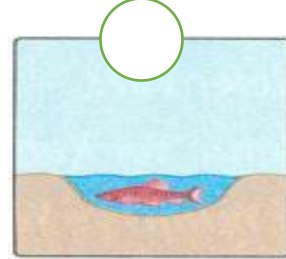
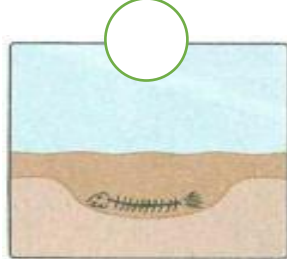
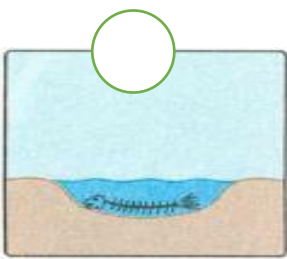
Kalıntı:.....

Paleontoloji:.....

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



Etkinlik-14 : Fosilin oluşum aşamalarını sıralayarak anlatınız.



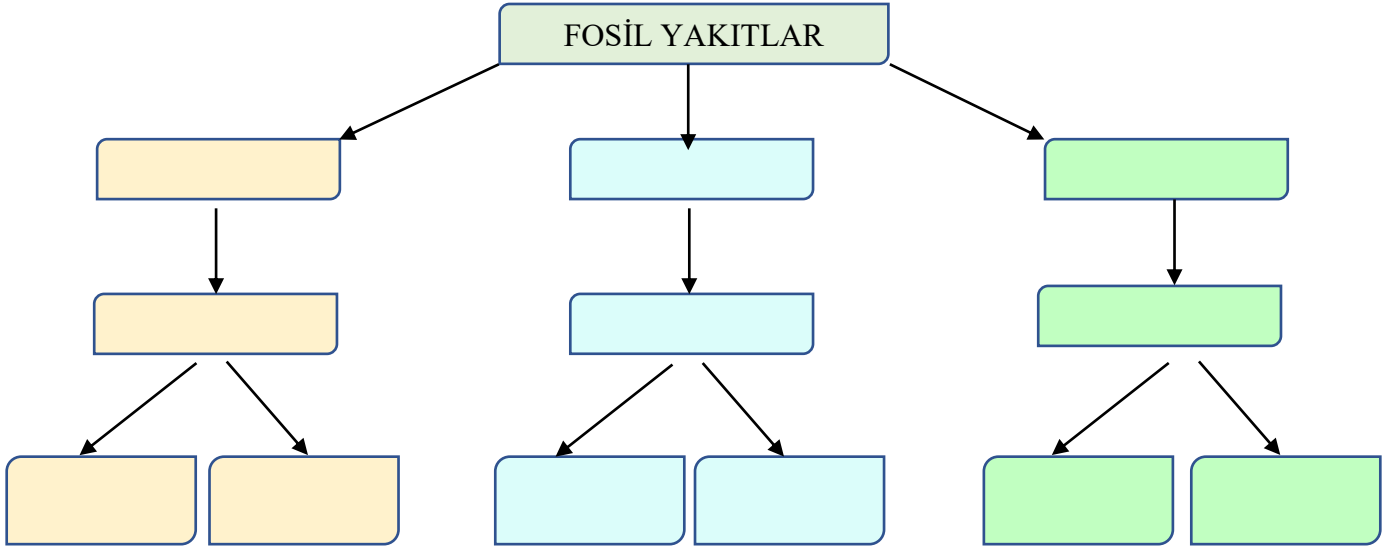
Adı :

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
C) Kalp
B) Diş
D) Kafatası

2- Fosilleri inceleyen bilim insanlarına ne ad verilir?

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

3- Aşağıdakilerden hangisi fosil yakıt değildir?

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

4- Bilim insanları bir fosilin yaşını nasıl tespit ederler?

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

5- Bir canlının fosilleşebilmesi için nasıl bir ortam gerekir?

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

6- Aşağıdaki varlıklardan hangisi fosil olarak değerlendirilmez?

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