

Adı :

Soyadı :

4. Sınıf Fen Bilimleri

Yer Kabuğu ve Dünyamızın Hareketleri -Etkinlikler

Etkinlik-8 : Ülkemizde madenlerin çıkarıldığı şehirleri boyayınız.



■ Taş kömürü

■ Krom

■ Cıva

■ Altın

■ Linyit

■ Demir

■ Bor

■ Kurşun

■ Bakır

■ Kükürt

Etkinlik-9 : Boşlukları doldurunuz.

bakırdan

bor

kum

yerkabuğu

silisyum

mineral

kayaç

çok az

atmosfer

altın

yeryüzü

çakıl

fabrikalarda

odun

rüzgar

- 1-Yapısında mineral bulduran kaya, taş, çakıl, kum gibi yapılara deriz.
- 2-Kayaçların küçüğüne kaya, kayaların küçüğüne taş, taşların küçüğüne deriz.
- 3-..... kayaçların parçalanmasına sebep olmaktadır.
- 4-Elmas ve altın dünyada bulunduğu için çok değerlidir.
- 5-Ülkemiz dünyada madeni rezervinde 1. sıradadır.
- 6-Yerkabuğunun üstünü örten, üzerinde yaşadığımız, bitkilerin yaşaması için muhtaç olduğu, kayaçların parçalanmasıyla oluşan ince örtüye deriz.
- 7-Madenlerin, taşların, toprağın içinde rengini ve sertliğini belirleyen vardır.
- 8-..... madeni ülkemizde en çok İzmir'de ve Manisa'da çıkarılmaktadır.
- 9-Elektriği iyi ilettiği için kabloların içinde yapılmış teller kullanılır.
- 10-Değerli kayaçlar (madenler) topraktan çıkarıldıktan sonra işlenirler.

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Yer Kabuğu ve Dünyamızın
Hareketleri -Etkinlikler

Etkinlik-10 : Doğru mu? Yanlış mı?

- (.....) Kayaçların ve taşların rengini mineraller belirler.
(.....) Rüzgâr kayaçların üzerlerini aşındırarak parçalanmasına neden olur.
(.....) Yerkabuğu denizlerin altında daha kalındır.
(.....) Bazı kayaç ve taşlar ekonomik yönden çok değerlidir.
(.....) Ülkemiz demir üretiminde dünyada 1. ülkedir.
(.....) Kayaçlar ufalanıp parçalanarak toprağı oluştururlar.
(.....) Mineraller sadece kayaçların içinde bulunur.
(.....) Bir mineral ne kadar çok bulunursa o kadar değerlidir.
(.....) Cam ve tuğla yapımında hammadde olarak kullanılan mineral silisyumdur.
(.....) Ülkemizde taşkömürü en çok Zonguldak ve çevresinde çıkarılmaktadır.

Etkinlik-11 : Kazanım değerlendirme sorularını çözünüz. (Mini Test)

1- Aşağıdakilerden hangisi bir kayaç çeşidi değildir?

- A) Odun
B) Kömür
C) Elmas
D) Mermer

2- Aşağıdakilerden kayaçların parçalanmasına neden olan doğal etkenlerden biri değildir?

- A) Sıcaklık
B) Rüzgar
C) Elektrik
D) Akarsu

3- Aşağıdakilerden hangisi yerkabuğunun üzerinde-içinde bulunan varlıklardan değildir?

- A) Magma
B) Toprak
C) Maden
D) Dağ

4- Yerkabuğu diğer alanlara göre hangisinde daha kalındır?

- A) Göllerde
B) Dağlarda
C) Okyanuslarda
D) Şehirlerde

5- Elektrığı daha iyi ilettiğı ve kolay büküldüğü için elektrik kablosunda kullanılan maden hangisidir?

- A) Elmas
B) Bakır
C) Gümüş
D) Demir

6- Taş, çakıl, kum gibi kayaçların ve madenlerin rengini, şeklini sertliğini belirten yapılara ne denir?

- A) Hammadde
B) Toprak
C) Rezerv
D) Mineral