

Malzemeler: farklı türde kayaç görselleri

Uygulama adımlarına dikkat ederek etkinliği yapalım.

- › Sınıfa getirdiğimiz kayaç görsellerini inceleyelim.
- › Kayaçlarla ilgili merak ettiğimiz soruları yazalım.

Merak Ettiğim Sorular

Taşların ve kayaçların farklı renk ve parlaklıklarda olmasını sağlayan maddeler nelerdir?

Bir kayaç ile ekonomik değeri olan maden arasındaki fark nedir?

Yerin çok derinlerindeki madenler yeryüzüne nasıl çıkarılır ve işlenir?

- › Yazdığımız soruların cevaplarının neler olabileceğini düşünelim.

Kayaçların bir veya birden fazla mineralin bir araya gelmesiyle oluştuğunu, içlerindeki mineraller nedeniyle farklı renklerde olabildiğini tahmin ederim.

- › Sınıf arkadaşlarımızla soru ve cevaplarla ilgili tahminlerimizi paylaşalım.

Tahminlerimizi sınıf arkadaşlarımızla paylaştık. Benzer ve farklı fikirlerimizi karşılaştırdık.



Kayaçlarla ilgili daha fazla bilgi elde edinmek için Maden Tetkik ve Arama Enstitüsünü (MTA) ziyaret edebiliriz.

- › Ülkemizde bulunan madenlerin araştırılması amacıyla kurulan Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü (MTA) sanal müzesini aşağıdaki karekod üzerinden ziyaret edelim.



- › Ziyaretimiz sırasında edindiğimiz bilgilerle merak ettiğimiz soruların cevaplarını tekrar gözden geçirelim.

Ziyaretimizden sonra kayaçların minerallerden oluştuğunu ve içlerindeki minerallerin kayaçlara farklı renk, parlaklık ve sertlik kazandırdığını öğrendik. Kayaçların ve madenlerin günlük yaşamda birçok alanda kullanıldığını gördük.