

Kum Saatim

Aşağıdaki etkinlikte konu anlatımından önce konu ile ilgili bildiklerimizi yazacağız. Konu işlendikten sonra ise öğrendiklerimizi yazacağız. Öğrendiğimiz yeni bilgileri etkinlik üzerinde görebileceğiz.

Uygulama adımlarına dikkat ederek etkinliği yapalım.

- Aşağıdaki kum saatinin 1. bölümüne konu ile ilgili bildiklerimizi yazalım.
- Kitabın ilerleyen sayfalarında 2. bölümü yazmamıza yönelik bir yönerge göreceğiz.

Neler biliyoruz?

Yer kabuğunun sert katmanının kayaçlardan oluştuğunu biliyoruz.

Çevremizdeki taşların sertlik, şekil ve renklerinin birbirinden farklı olduğunu biliyoruz.

Günlük hayatta kullandığımız çatal, kaşık, altın yüzük, mutfak tezgâhı gibi birçok eşyanın yer altından çıkarılan madenlerden yapıldığını biliyoruz.

1. bölüm

2. bölüm

Kayaçlar, Madenler, Mineraller

Kayaçların bir veya birden fazla mineralin bir araya gelmesiyle oluştuğunu ve kayaçların renk, parlaklık gibi farklılıklarını içlerindeki minerallerin sağladığını öğrendik.

Ekonomik değeri olan kayaç ve minerallere maden dendiğini öğrendik.

Mermer, bakır, altın, gümüş, bor, kömür gibi madenlerin mutfaktan inşaata, teknolojiye kadar günlük yaşamımızın her alanında kullanıldığını öğrendik.

Yer kabuğunun kayaçlardan oluştuğunu ve bu kayaçların rüzgâr, su ve sıcaklık farkı gibi etkilerle parçalanarak zamanla taş, çakıl, kum ve toprağa dönüştüğünü öğrendik.

Konu ile ilgili ne çok şey öğrendik.