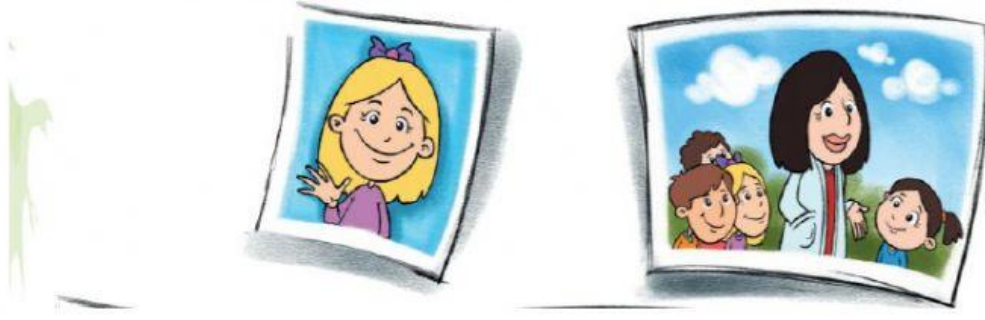


YER KABUĞUNUN YAPISI



Merhaba arkadaşlar, ben Neşe. Bugün öğretmenimizle geziye çıktık. Küçük küçük taşlar, çakıllar topladık. Hepsi farklı renkteydi. Sertlikleri de birbirine benzemiyordu. Öğretmenimiz bize yer kabuğunun kayalardan oluştuğunu anlattı. Kayaların parçalanmasıyla kayalar oluşuyormuş. Kayalar da rüzgârın, yağmurun etkisiyle bölünerek taşları, çakılları, kumları meydana getiriyormuş. Dayanamadım sordum:

-Ama öğretmenim bunların hepsi farklı. Kimi siyah, kimi kırmızı, kimi sarı. Bu nasıl oluyor? Öğretmenim gülümseyerek cevapladı:

- İçlerinde bulunan mineraller farklı Neşeciğim. Kayalara rengini ve sertliğini veren doğada bulunan mineraller. Ayrıca bazı kayaların ekonomik olarak değeri vardır. Bunlara “maden” diyoruz. Mesela bor, mermer, kömür, linyit, altın, gümüş, krom, çinko, demir bunlara örnektir. Bu madenler ülkemizde çıkarılmaktadır. Madenleri süslemede, inşaatta, araba yapımında, ısınmada, deterjan yapımında, pillerde ve daha birçok alanda kullanırız. Ülkemiz madenler açısından oldukça zengindir. Kayalar bize tarihî bilgiler de verebilir. Bazı kayalarda fosillere rastlanır. Bu fosiller geçmiş dönemlerde yaşayan canlılar hakkında bilgi sahibi olmamızı sağlar.

Efe merakla söze girdi:

- Öğretmenim fosiller sadece kayalarda mı olur?

Öğretmenimiz:

- Hayır, Efeciğim. Sadece kayalarda olmaz. Buzullarda ve bitki reçinelerinde de fosillere rastlanır. Naz:

- Ben bir belgeselde izlemiştim. Dinozor fosilleri vardı.

Tam o sırada Cengiz “Kraaaaavv” diye kükremeye başladı. Biz de ona katıldık. Öğretmenimiz de bize uyunca çok eğlendik.

Metindeki bilgilerden yararlanarak aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına D, yanlış olanların başına Y yazınız. Yanlış olanların altına doğrularını yazınız.

() Kayaçlar, yapılarındaki minerallere göre farklı özellikler gösterir.

.....

() Ülkemiz maden açısından oldukça fakir bir ülkedir.

.....

() Ülkemizde bor, taş kömürü ve bakır çıkarılmaktadır.

.....

() Ekonomik değeri olan kayaçlara kaya denir.

.....

() Madenler sadece inşaat alanında kullanılır.

.....

() Kayaçların rengini ve sertliğini belirleyen içeriğindeki minerallerdir.

.....

() Fosiller geçmişte yaşananlar hakkında herhangi bir bilgi vermez.

.....

() Kayaçlarda, reçinelerde ve buzullarda fosillere rastlanabilir.

.....