



AKLIMDA!

Yer kabuğunun bazı bölgelerinde doğal etkenlerle oluşan, ekonomik yönden değer olan minerallere **maden** denir.

Altın, demir, bakır, krom, bor, mermer, linyit, taş kömürü ve gümüş ülkemizde çıkarılan önemli madenlerdendir. Madenler işlenerek sanayide ve pek çok alanda ham madde olarak kullanılır.



Aşağıdaki madenlerin kullanıldığı alanları araştırarak yazalım.



Mermer



.....
.....
.....



Altın



.....
.....
.....



Demir



.....
.....
.....



Bor



.....
.....
.....

AKLIMDA!

Milyonlarca yıl önce yaşamış bitki ve hayvanlara ait taşlaşmış kalıntılara **fosil** denir. Fosilleşmenin olabilmesi için canlı kalıntısının hava ile temasının kesilmesi gerekmektedir. Fosillerin çoğunluğu kayalar içinde gerçekleşmekle birlikte buzullar ve bitki reçinelerinde de fosillere rastlanır.

Fosilleri inceleyen bilim dalına **paleontoloji**, fosiller üzerinde çalışan bilim insanına ise **paleontolog** denir.



Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle dolduralım.

hava

kayalar

fosil

paleontolog

- ❖ Taşlaşmış hayvan ve bitki kalıntılarına denir.
- ❖ Fosilleşmenin oluşabilmesi için öncelikle canlı kalıntısının ile temasının kesilmesi gerekir.
- ❖ Fosilleri inceleyen bilim insanına denir.
- ❖ Fosillere en çok buzullar, reçine ve arasında rastlanmaktadır.



Fosillerle ilgili ifadelerden doğru olanların kutucuğunu işaretleyelim.

- Fosilleşme yalnızca kayalarda gerçekleşir.
- Fosilleşme olayı, fiziki koşullara ve canlı türüne göre farklılık gösterir.
- Fosiller, nesli tükenmiş hayvanlar hakkında bilgi verir.
- Fosiller hakkında çalışmalar yapan bilim insanlarına paleontoloji denir.
- Fosil, milyonlarca yıl süren aşamaların sonunda ortaya çıkar.