

ETKİNLİK 1

Aşağıda verilen ifadelerden doğru ifadenin olduğu çiçeği boyayalım yanlış olan ifadenin de neden yanlış olduğunu noktalı yere yazalım.



Hava ile teması kesilen canlı kalıntıları çürür ve fosilleşme oluşmaz.



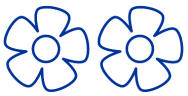
.....
.....



Her canlı öldükten sonra fosilleşme başlarlar.



.....
.....



Fosilleşme olaylarına sadece kayalarda rastlarız.



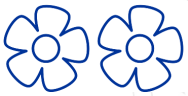
.....
.....



Fosilleşme sayesinde milyonlarca sene öncesine ait canlılar hakkında bilgileniriz.



.....
.....



Fosilleşme sonucu kömür, petrol, doğal gaz gibi yakıt türleri oluşur



.....
.....



En alt katmanlarda bulunan fosil türleri daha yakın zamana ait fosillerdir.



.....
.....

ETKİNLİK 2

Aşağıda verilen fosillerin hangi canlılara ait olduğunu araştırıp noktalı yerlere yazalım.



.....

.....

.....

.....



.....

.....

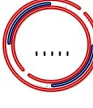
.....

.....

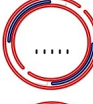


ETKİNLİK 3

Aşağıda fosilleşme süreçleri karışık olarak verilmiştir. Verilen süreçleri numaralandıralım.



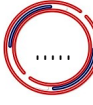
Üzeri kapanan canlılar hava almadıkları için çürümezler.



Milyonlarca sene toprak altında kalan canlılar katılaşarak sertleşirler ve fosilleşirler.



Canlılar çeşitli nedenlerle ölürler ve kayaç, toprak altında kalırlar.



Üzeri kapanan canlılar hava almadıkları için çürümezler.



ETKİNLİK 4

Dinozor fosilleri bizlere dinozorlar hakkında ne tür bilgiler verir araştırarak noktalı yerlere yazalım.

.....

.....

.....

.....



ETKİNLİK 5

Aşağıda verilen noktalı yerleri kutucuklarda verilen ifadelerden uygun olanları ile dolduralım.

milyonlarca

kayaçlarda

Deniz diplerinde

hava

Geçmişte yaşayan

paleontolog

Yakıt türleri

fosil

Çam reçinelerinde

paleontoloji

- * Kayaçlar arasında kalan canlı kalıntıları veya izlerine denir.
- * Fosilleri inceleyen bilim dalına (Fosil bilimi) adı verilir. Fosiller hakkında bilgi toplayan bilim insanlarına ise (fosil bilimci) denir.
- * Fosil kalıntıları nesli tükenen canlılar hakkında bilgi verir.
- * Fosil oluşması için yıl geçmesi gerekir.
- * Canlı kalıntılarının fosilleşmesi sonucu kömür, petrol, doğal gaz gibi oluşur.
- * Fosillere bataklıklarda, , deniz diplerinde, rastlanabilir.
- * Fosilleşme için canlı kalıntısının ile teması kesilmesi gerekir.