

Yer Kabuğunun Yapısı

05.07.2024 • • Fen Bilimleri 4

1. Yer kabuğunun kara tabakası nelerden oluşur?

- Yer kabuğunun kara tabakası kayalarından oluşur.**

2. Toprak nasıl oluşur?

Yağmur, rüzgar gibi hava olayları ile gece gündüz arasındaki sıcaklık farkı kayaların aşınmasına ve parçalanmasına neden olur. Bu durumda kayalar ufalanarak kayaları oluşturur. Kayaların ufalanması ile taşlar, taşların da ufalanması ile toprak meydana gelir. Toprak yok olduğunda kayalar oluşur.



3. Maden nedir? Madenler nasıl oluşur?

Altın, bakır, gümüş, mermer gibi bazı madenler ekonomik değeri yüksek olan kayalardır. Yer kabuğunun bazı bölgelerinde eşitli etkenlerle oluşan ve ekonomik değeri olan kayalara maden denir.

4. Fosil nedir?

Geçmişte yaşamış canlılara ait iz veya kalıntılara fosil denir. Madenler ve mineraller fosillerden meydana gelir.

5. Paleontoloji nedir?

Fosilleri inceleyen bilim dalına denir.

6. Paleontolog nedir?

Paleontoloji bilimi ile ilgilenen kişi.

7. Fosiller nasıl oluşur?

Fosillerin oluşumu binlerce yıl sürer. Canlılar öldükten sonra yumuşak kısımları parçalanır ve toprağa karışır. Geriye kalan kemik, boynuz, diş, kabuk vb. sert kısımlar uzun süre korunur ve meden kalır. Bitkilerin ise kayalar arasına sıkışmaları sonucu izleri kalabilir. Canlı kalıntılarının veya izlerinin üzeri zamanla taş, toprak ve toprakta bulunan eşitli maddeler ile örtülür. Sıkışma ve sertleşme sonucunda canlı kalıntıları taşlaşır ve fosiller oluşur. Milyonlarca yıl sonra toprağın aşınmasıyla ya da paleontologların çalışmalarıyla bu fosiller yeryüzüne ulaşır.



src="https://halukozyurt.com.tr/upload/gallery/sosyal-bilgiler/sosyal-bilgiler_3643.png"
style="height:543px; width:1280px" /></p> <h2> </h2> <p> </p>

Kaynak: <https://halukozyurt.com.tr/konu/yer-kabugunun-yapisi>

PDF ıktısı: 02.05.2026 14:04