
AKILLI TAHTA ETKİNLİK VE ÇALIŞMA YAPRAĞI (ÖDEV)

Web & Oyun: <https://tahta.akilliuslu.com/>

Ders: Fen Bilimleri

Sınıf Seviyesi: 3. Sınıf

Konu: Fosil Dedektifi

Tarih: ____ / ____ / 202__

Öğrenci Adı Soyadı: _____

Puan: [] / 100

YÖNERGE: Fosillerin nasıl oluştuğunu, fosilleşme ortamlarını ve geçmişe dair sunduğu kanıtları inceleyiniz.

[BÖLÜM 1: FOSİL KAVRAMLARI EŞLEŞTİRME]

1. Fosil -> Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların kayalarındaki taşlaşmış kalıntıları
2. Paleontolog -> Fosilleri araştıran, kazan ve inceleyen yer bilimci
3. Tortul Kayaç -> Fosillerin en çok bulunduğu tabakalı kayaç türü
4. Kehribar -> Ağaç reçinesinin sertleşmesiyle böceklerin bozulmadan kaldığı fosil ortamı

[BÖLÜM 2: DOĞRU MU, YANLIŞ MI?]

- (D / Y) 1. Canlının fosilleşebilmesi için öldükten hemen sonra havayla temasının kesilmesi gerekir.
- (D / Y) 2. Genellikle canlıların deri ve kas gibi yumuşak dokuları fosilleşir.
- (D / Y) 3. Bir dağın zirvesinde balık fosili bulunması o bölgenin geçmişte sul ar altında olduğunu gösterir.
- (D / Y) 4. Kömür, petrol ve doğal gaz fosil yakıtlar olarak adlandırılır.

[ÇOKTAN SEÇMELİ PEKİŞTİRME SORULARI]

Soru 1: Aşağıdaki ortamlardan hangisinde fosilleşme olayı GERÇEKLEŞEBİLİR?

- A) Buzullar, reçineler ve göl tabanındaki tortullar B) Aktif yanardağ lavlarının içi C) Şiddetli asit kuyuları D) Sürekli esen rüzgâr tepeleri

Soru 2: Fosiller bilim insanlarına aşağıdakilerden hangisi hakkında bilgi VERMEZ?

- A) Canlının yaşadığı dönemin iklim koşulları B) Geçmişte yaşamış canlıların vücut yapıları C) Canlının öldüğü andaki tam saati ve dakikası D) Bulunduğu kayaç tabakasının jeolojik yaşı

Soru 3: Fosil bilimi ile uğraşan bilim dalına ne ad verilir?

- A) Paleontoloji B) Arkeoloji C) Meteoroloji D) Astronomi

CEVAP ANAHTARI: BÖLÜM 1: 1-Fosil, 2-Paleontolog, 3-Tortul kayaç, 4-Kehribar | BÖLÜM 2: 1-D, 2-Y, 3-D, 4-D | TEST: 1-A, 2-C, 3-A

Öğretmen / Veli İmzası: _____

Tüm eğitsel oyunlar ve çalışma yapıtları: <https://tahta.akilliuslu.com/>
