
AKILLI TAHTA ETKİNLİK VE ÇALIŞMA YAPRAĞI (ÖDEV)

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

Ders: Hayat Bilgisi

Sınıf Seviyesi: 3. Sınıf

Konu: Doğada Yön Bulma

Tarih: ____ / ____ / 202__

Öğrenci Adı Soyadı: _____

Puan: [] / 100

YÖNERGE: Doğada yönleri (Kuzey, Güney, Doğu, Batı) pusula ve doğal işaretlerle bulma yöntemlerini uygulayınız.

[BÖLÜM 1: ÖRNEK DURUM ANALİZLERİ VE DOĞAL YÖN İŞARETLERİ]

1. Durum: Ormanda ağaç gövdelerinin ve taşların bir tarafının yeşil yosunla kaplı olduğunu gördünüz.

Soru: Yosunlu taraf hangi yönü gösterir?

Cevap: Kuzey yönünü gösterir (yosunlar nemli ve az güneş alan tarafta oluşur)

2. Durum: Bir karınca yuvasını incelediniz.

Soru: Yuvanın açık ağzı ve toprak yığılı tarafı hangi yönleri gösterir?

Cevap: Yuvanın açık ağzı Güneyi, rüzgardan koruyan toprak yığını ise Kuzeyi gösterir.

3. Durum: Sabahleyin sağ kolumuzu Güneş'in doğduğu yöne doğru uzattık.

Soru: Yüzümüz ve sırtımız hangi yönleri bakar?

Cevap: Yüzümüz Kuzeye, sırtımız ise Güneye bakar.

[BÖLÜM 2: DOĞRU MU, YANLIŞ MI? (D / Y)]

[] 1. Pusulanın renkli (kırmızı) ibresi daima KUZEY yönünü gösterir.

[] 2. Güneş doğudan doğar, batıdan batar.

[] 3. Bulutsuz gecelerde Kutup Yıldızı (Demirkazık) daima GÜNEY yönünü gösterir.

[] 4. Öğle vaktinde dikilen çubuğun gölgesi en kısa halindeyken Kuzeyi gösterir.

[BÖLÜM 3: YÖN BULMA YÖNTEMİ VE YÖN EŞLEŞTİRME]

A. Pusula ibresinin renkli ucu () 1. Sırtımızın baktığı yön (Sağ kol doğudayken)

B. Ağaçların yosunlu tarafı () 2. Daima Kuzeyi gösterir

C. Karınca yuvasının açık ağzı () 3. Nemli ve serin olan Kuzey tarafı

D. Güneş'in battığı yönün tersi () 4. Sıcak ve ılık olan Güney tarafı

[ÇOKTAN SEÇMELİ PEKİŞTİRME SORULARI]

Soru 1: Gece gökyüzünde parlayan ve daima Kuzeyi gösteren yıldızın adı nedir?

A) Çoban Yıldızı

B) Kutup Yıldızı

C) Kuyruklu Yıldız

Soru 2: Yön bulmada kullanılan en güvenilir ve pratik alet hangisidir?

A) Pusula

B) Termometre

C) Büyüteç

CEVAP ANAHTARI: Bölüm 1: 1-Kuzey, 2-Ağzı Güney / yığını Kuzey, 3-Yüz Kuzey / sırt Güney | Bölüm 2: 1-D, 2-D, 3-Y, 4-D | Bölüm 3: A-2, B-3, C-4, D-1 | Test: 1-B, 2-A

Öğretmen / Veli İmzası: _____

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