2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ
5. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI ÇALIŞMASI

1. **Bir hafta boyunca her gece Ay'ı gözlemleyen bir öğrenci Ay'ın farklı evreleri olmasına rağmen Dünya'dan bakıldığında hep aynı yüzünün görüldüğünü fark ediyor. Bu olayı Ay'ın hangi hareketleri olduğunu düşünerek açıklayınız.**

2. **Ay'ın ana evrelerini Yeni Ay evresinden başlayarak sıralayınız.**

3. **Aşağıda Ay ie ilgili özellikler verilmiştir. Doğru olanların başına D, yanlış olanların başına Y yazınız.**

..... Dünya'nın doğal uydusudur.

..... Güneş etrafında dönme hareketi yapar.

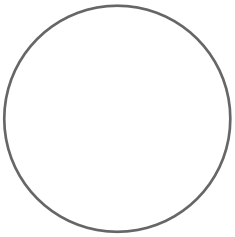
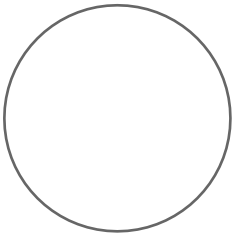
..... Yüzeyinde krater adında çukurlar vardır.

..... Isı ve ışık kaynağımızdır.

..... Kendi etrafında dönme hareketi yapar.

4. **Bir grup öğrenci mercimek tanesi, ceviz ve basketbol topu kullanarak Güneş, Dünya ve Ay'ı temsil eden model hazırlayacaktır. Bu modelde Güneş, Dünya ve Ay'ı hangileri temsil eder yazınız.**

5. Aşağıda 10 Ekim tarihinde Ay'ın görüntüsü verilmiştir. Buna göre 17,24 ve 31 Ekim tarihlerinde Ay'ın nasıl görüneceğini çizip, evrelerini yazınız.

10 Ekim	17 Ekim	24 Ekim	31 Ekim
….Dolunay….	…….	…….	…….
			

6. Aşağıda Güneş, Dünya ve Ay'ın yaptığı hareketler verilmiştir. Bu hareketlerin süresini yazınız.

HAREKET	SÜRE
Ay'ın kendi ekseni etrafında dönmesi	
Ay'ın Dünya'nın etrafında dolanması	
Ay'ın Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanması	
Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönmesi	
Dünya'nın Güneş etrafında dolanması	

***7.* Kuvvet ile ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız.**

A. Kuvvet nedir? Kısaca tanımlayınız.

B. Kuvveti hangi araç ile ölçeriz? Yazınız.

Fen Bilimleri Öğretmeni
YELDA NEYİŞ

#eğitimdePARLA

Muhittin Mahallesi, Adnan Kahveci 1. Sokak Hüseyin Nesli Apt. No: 1/3A Çorlu/Tekirdağ
Tel: 0 533 505 00 59