Dönme mi, Dolanma mı?

Öğrenme çıktısı: FB.4.3.3 **Düşünme basamağı: Anlama**

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Olayları nedenlerine göre gruplara ayır. Her olayı doğru kutuya yaz.

Öğretmene: Dünya kendi ekseni etrafında yaklaşık 24 saatte bir döner; bu dönüş gece ile gündüzü oluşturur. Güneş etrafındaki dolanımını yaklaşık 365 günde tamamlar; bu süre bir yıldır.

- gece ile gündüzün oluşması
- bir yılın yaklaşık 365 gün sürmesi
- Güneş'in sabah doğudan doğuyor gibi görünmesi
- gün içinde gölgelerin yön değiştirmesi
- doğum gününün yılda bir kez gelmesi
- bir günün yaklaşık 24 saat sürmesi

Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönmesi	Dünya'nın Güneş etrafında dolanması

2 Kendi sözlerinle açıkla.

1. Ülkemizde gündüz yaşanırken Dünya'nın öbür yüzünde neden gece yaşanır?

.....

.....

2. Dönme ile dolanma arasındaki farkı bir örnekle anlat.

.....

.....

3 Resimle anlat: El feneri Güneş'i, top Dünya'yı gösteriyor. Gece ve gündüzün nasıl oluştuğunu çiz. Gündüz yaşanan yüzü sarıya boya.

Öğretmene: Çizimde ışığın yalnızca topun fenere bakan yarısını aydınlattığı görülmeli. Öğrencilerden çizimlerini bir arkadaşlarına anlatmalarını isteyin.

4 Öğrendiklerini özetle. Bir arkadaşına anlatır gibi üç cümle yaz.

1. Dünya'nın hareketleri hakkında özetim:

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.