

DÜNYA'NIN ŞEKLİ ETKİNLİKLERİ



Eski Mısırlılar: Dünya'mızı düz bir dikdörtgene benzetmiştir.

Babiller: Dünya'mızın düz bir tepsiye benzediğini ileri sürmüştür.

Mayalar: Dünya'mızı büyük bir timsaha benzetmiştir.

Yunan Düşünürler: Yunanlılar da Babiller gibi Dünya'mızın düz bir tepsiye benzediğini düşünmüştür.

Eski Hintliler: Dünya'nın kaplumbağa sırtındaki dört fil tarafından taşındığını düşünmüştür.



ETKİNLİK-1

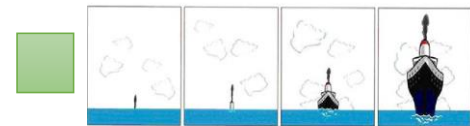
Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başındaki yıldız "D" yanlış olanların başındaki yıldız "Y" yazalım.



- ★ Dünya'mız, geometrik şekillerden kareye benzer.
- ★ Dünya'mızın büyük bir timsaha benzediğini Mısırlılar söylemiştir.
- ★ Dünya düzdür. Hatta denizlerde seyahat eden gemiler bir süre sonra düşerler.
- ★ Dünya'nın şekli küreye benzer. Sürekli batıya uçan bir uçak başladığı noktaya tekrar döner.
- ★ Mayalar, Dünya'mızı büyük bir timsaha benzetmiştir.

DÜNYA'NIN YUVARLAK OLDUĞUNUN İSPATLARI

Aşağıdaki görsellerin yanındaki kutulara numaralandırılmış bilgilerden ilgili olanın numarasını yazalım.



Yaklaşan bir geminin önce dumanını, sonra bacasını ve en sonunda gövdesini görürüz. Bu, Dünya'mızın yuvarlak olduğunu ispatlar.

- 1) Dünya'nın uzaydan çekilen fotoğrafları (en somut ve en büyük ispattır.)
- 2) Dünya'da bir yerden havalan uçak, hep aynı yöne doğru uçarsa başlangıç noktasına ulaşır.
- 3) Kıyıya yaklaşan bir geminin önce dumanı, sonra direkleri, en sonunda da tamamı görülür.
- 4) Dünya'nın Ay ve Güneş tutulmaları sırasında oluşan gölgesi yuvarlak biçiminde olur.
- 5) Güneş doğarken önce Güneş'in bir kısmı, sonra yarısı en sonunda ise tamamı görülür. Güneş batarken de yavaş yavaş gözden kaybolur.