



YAPALIM ÖĞRENELİM



1 ders saati

Malzemeler: Farklı büyüklükte geometrik cisim ve şekil modelleri.

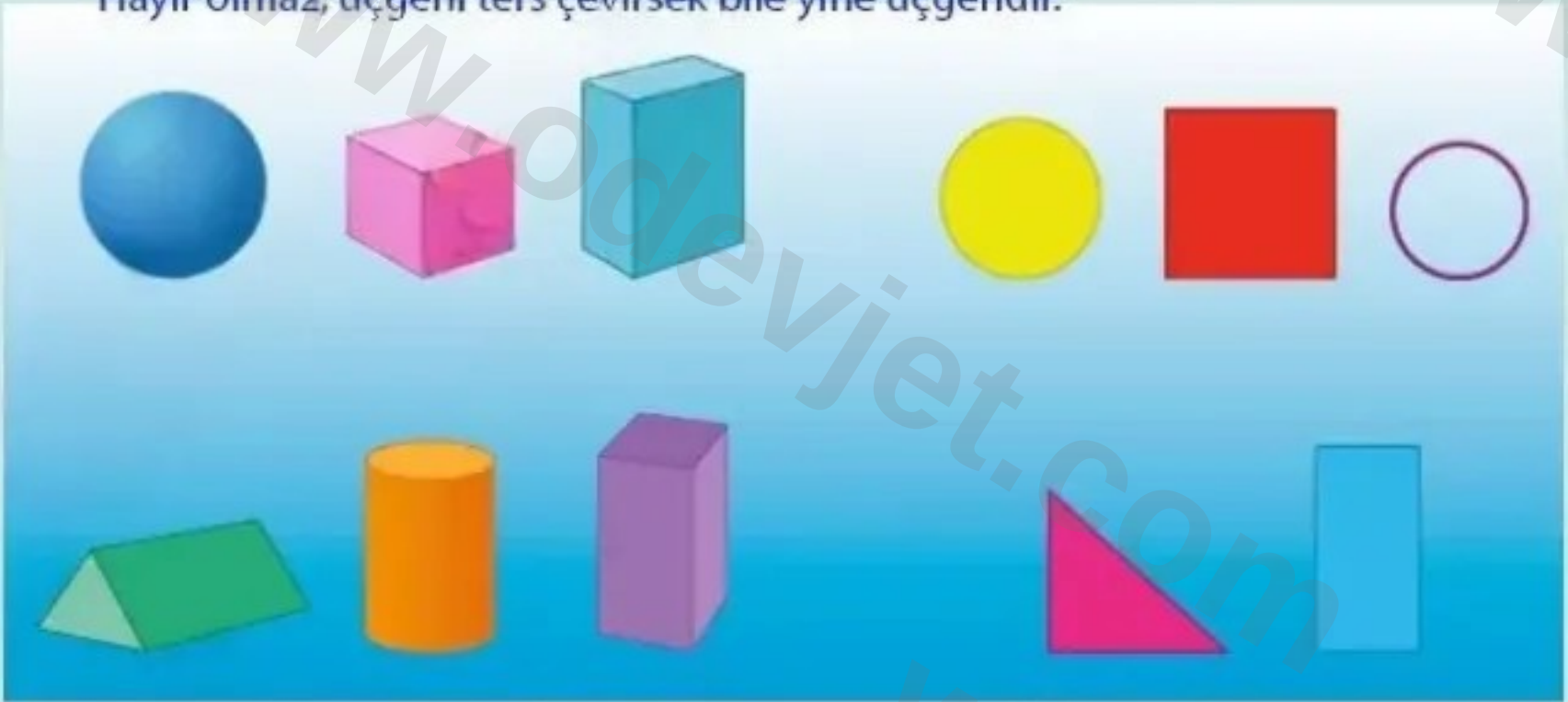
Etkinlik Alanı: Sınıf

Etkinliğe Hazırlık

Gerçekleştirdiğimiz aşamaları işaretleyelim.

Etkinliğe Başlayalım

- ☐ Sınıfımızı dörder kişilik gruplara ayıralım. Ayırdık.
- ☐ Getirdiğimiz geometrik cisimleri sıramızın üzerine koyalım. Koyduk.
- ☐ Aynı geometrik cisimlerin büyüklüklerini inceleyelim.
Aynı cisimlerin bazıları büyük, bazıları küçüktür ama şekilleri aynıdır.
- ☐ Geometrik cisimlerin yerleri ve yönleri değiştiğinde biçimsel özelliklerinde bir değişiklik olur mu? Arkadaşlarımızla tartışalım.
Hayır olmaz, sadece bakış açımız değişir. Mesela küp döndürülse bile yine küptür.
- ☐ Getirdiğimiz geometrik şekilleri sıramızın üzerine koyalım.
Koyduk.
- ☐ Aynı olan geometrik şekillerin büyüklüklerini inceleyelim.
Küçük kare ile büyük kare aynı şekildedir, sadece boyutları farklıdır.
- ☐ Geometrik şekillerin yerleri ve yönleri değiştiğinde biçimsel özelliklerinde bir değişiklik olur mu? Arkadaşlarımızla tartışalım.
Hayır olmaz, üçgeni ters çevirsek bile yine üçgendir.



İzleyelim
Öğrenelim