



# Gözlem Defterinizden

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Gözlem Defterinizden Köşesi  
Atatürk Bulvarı/No:221/06100/Kavaklıdere/Ankara

Müzik aletleriyle ilgili gözlemlerinizi bekliyoruz.  
15 Şubat 2012'de elimizde olacak şekilde gönderebilirsiniz.

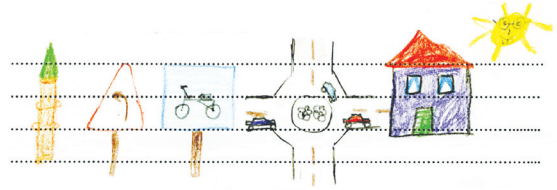
## Etrafımızda Geometri Var

Etrafımızda birçok varlık var. Bunların bazıları düzgün şekilli yani kare, üçgen, altıgen, dikdörtgen, daire, küp, dikdörtgenler prizması gibi şekillere sahip. Bunlara geometrik şekiller de deniyor. Örneğin, bizim televizyonumuzun şekli dikdörtgenler prizmasına benziyor. Basketbol topum küreye, duvar saatimiz daireye, kâğıt kutum ve oyun zarlarım küpe, odamdaki kalorifer peteği dikdörtgenler prizmasına, kahvaltıda yediğim balın peteği altıgene, odamdaki çöp kutusu silindire, kitaplığım ve silgilerimin çoğu dikdörtgenler prizmasına benziyor.

Can Ekici  
Özel İsmail Kaymak İO / Çanakkale

## Okula Giderken Geometrik Şekilleri Gözlemlerim

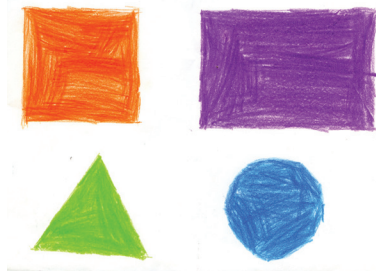
Dün sabah okula giderken gözlem yapmaya başladım. Geometrik şekillere benzeyen birçok cisim gördüm. Yol kenarındaki tabelaların dikdörtgen, kare ve üçgen şeklinde olduğunu gördüm. Evlerin camları dikdörtgen ya da kareye, binalarsa dikdörtgenler prizmasına benziyordu. Cami minaresinin en uç kısmının koniye, alt kısmının silindire benzediğini gördüm. Bu gözlemleri yaptıktan sonra çevremizdeki nesnelerin çoğunun geometrik şekillere çok benzediğini anladım.



Ece İlayda Balamur  
Özel İsmail Kaymak İO / 2-B / Çanakkale

## Evimizdeki Geometrik Şekiller

Evimizdeki eşyaları inceledim. Değişik geometrik şekillerde



olduklarını gördüm. Televizyonumuz dikdörtgene, saatimiz daireye, tablomuz kareye benziyor. Ayakkabılığın dikdörtgenler prizması şeklindeki rafı, üçgen prizma şeklindeki bir parçayla tutturulmuş. Ütünün tabanıysa bir ikiz kenar üçgen.

Sarper Gülsün  
Ziya Gökalp İO / 3-A / Yalova

## Geometrik Şekil Gözlemim

Ben etrafımdaki geometrik şekilleri gözlemlerim. Evlerin çatıları üçgen prizma şeklindeydi. Tarlalar kare ya da dikdörtgen gibiydi. Geometrik şekiller hayatımızın hemen her alanında karşımıza çıkıyor.



Emirhan Korkmaz  
25 Mayıs İO / 6-C / Havza / Samsun

## Geometrik Şekiller Her Yerde

Ben okuldan eve giderken geometrik şekilleri gözlemlerdim. Büyük evler dikdörtgenler prizması, küçük evler küp şeklindeydi. Evlerin çatıları üçgene, kapılarıysa dikdörtgene benziyordu. Bacalarıysa silindir ya da küp şeklindeydi. Çöp kutuları ve direkler silindir gibiydi. Biraz da evimizi gözlemlerdim. Sobamızın borusu silindir şeklindeydi. Televizyonun şekli ve koltuk yastıkları kareyi andırıyordu.



Ebrar Koçyiğit  
Tekke İO / 3-A / Gümüşhane

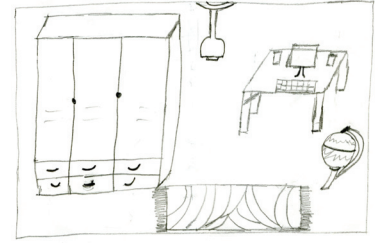
## Geometrik Şekiller

Geometrik şekilleri her yerde görebiliriz. Sınıfımızda, odamızda, sokaklarda, kısacası her yerde geometrik şekiller vardır. Örneğin odamdaki eşyalardan masam dikdörtgen, dolabım kare, mantar panom elips, lambam daire şeklinde. Kuru boya kalemlerimse bir silindir. Ablamın odasındaki aynanın şeklini de çok seviyorum. O şeklin adı da beşgen. Trafik işaretlerinde de pek çok geometrik şekil kullanılıyor. Örneğin üçgen, kare ve daireyi trafik işaretlerinde sık sık görebiliyoruz. Ben geometrik şekillerden en çok küreyi seviyorum. Çünkü en sevdiğim oyuncağım olan topum ve meşelerim yani bilyelerim küre şeklinde.

Emre Türkeli  
Fevzi Çakmak İO / 4-G / İzmir

## Benim Gözlemim

Bir gün odamda ödev yapıyordum. Şöyle bir etrafıma bakınca ne kadar çok geometrik şekil olduğunu fark ettim. Giysi dolabım büyük bir dikdörtgenler prizmasıydı. Aynası da dar ama uzun bir dikdörtgene benziyordu. Ders çalıştığım bilgisayar masamın yüzeyi kareydi. Duvarda asılı duran resimlerimiz de kareydi. Yerdeki halım dikdörtgen şeklindeydi. Çalışma masamın üzerinde duran dünya maketiye küre. Odamda tavandaki lambaya kadar neredeyse her şey bir geometrik şekle benziyordu.



Tümer Bilir  
Zübeyde Hanım İO / 3-A / Filyos / Zonguldak

## Çevremde Gördüğüm Geometrik Şekiller

Matematik dersindeydik. Öğretmenimiz çevremizdeki geometrik şekillere örnekler bulmamızı söyledi. Ben eve giderken çevremi şöyle bir inceledim. Pencereilerin kare ve dikdörtgen, çatıların üçgen prizma, kapıların da dikdörtgene benzediğini gözlemlerdim. Elime bir kâğıt kalem alıp yazmaya başladım. Eve gidene kadar birçok geometrik şekil gözümün çarptı. Elektrik direkleri, yollardaki döşeme taşları, kulübeler vb. Bunların doğru olup olmadığını internetten kontrol ettim. Artık ödevim sunulmaya hazırdı. Düzenli ve doğruydum. Okula götürdüm, öğretmenime ve arkadaşlarıma gösterdim. Çok beğendiler.

Nermin Eriş  
Kiraz İO / Kiraz / İzmir