

## NİÇİN İKİ KULAK, İKİ GÖZ

Öğretmen öğrencilerine sordu :

— Çocuklar, evrendeki varlıklardan yararlanmamızın ve zararlarımızdan korunmamızın neye bağlı olduğunu hiç düşündünüz mü?

Öğrencilerden çeşitli yanıtlar alan öğretmen :

— Pekiyi çocuklar verdiğiniz bilgiler şimdi şöyle bir derleyip toparlayalım. Onları bize tanıtan; renkleri ve biçimleriyle sesleri, kokularını, sıcaklıkları ve ısı etkisiyle değişen halleridir. Varlıkların bu niteliklerinin beş duyumumuz tarafından algılandığını ve bu beş duyu organımızın göz, kulak, burun, dil ve deri olduğunu elbette bilirsiniz, dedi.

Öğrencilerden biri sordu :

— Öğretmenim, bu beş duyu organımızdan derimiz, dilimiz ve burunumuz tek olduğu halde göz ve kulaklarımız acaba neden çifttir?

Öğretmen :

— Çocuklar, bu soruyu yanıtlayacak var mı?

Öğrenciler hep birden parmak kaldırdılar.

Öğretmen :

— Sen söyle Ayçe.

Ayçe :

— Öğretmenim, derimiz, dilimiz ve burunumuz kolay kolay görevini yapamaz hale gelmez. Ama çeşitli nedenlerle bir gözümüz kör, bir kulağımız sağır olabilir. O zaman sağlamlığımızla görebilir, sağlaml kulağımızla işitebiliriz.

Öğretmen :

— Evet kızım bu organlarımızın çift oluşlarının böyle bir yararı varsa da kulaklarımızın çift oluşunun asıl nedeni, her iki tarafımızda oluşan sesleri kolayca işitebilmemizdir. Gözlerimizin çift oluşu ise, varlıkların birbirlerine ve derinliğine olan uzaklıklarını görebilmemizi sağlar. Bir gözünüzü kapatarak baktığımız zaman karşımızdaki varlıkları, kâğıt üzerine çizilmiş bir resim ya da bir fotoğraf gibi görürsünüz. Hangisinin size daha yakın ve hangisinin önde ya da arkada olduğunu kestiremezsiniz.

Öğrenciler, hemen birer gözlerini kapayarak bir süre uzaklara bak-  
tılar ve hep birden kerrekten de öyle öğretmenim. dediler.

Aşağıdaki soruların yanıtlarını yazınız.

1. Varlıklardan yararlanmamız ve zararlarımızdan korunmamız neye bağlıdır?

2. Kulaklarımız ve gözlerimiz niçin iki tane-dir?

3. Tek gözle varlıkları nasıl görürüz?

4. Aşağıdaki sözcüklerin anlamları karışık olarak karşılarna yazılmıştır, harf koyarak eşleştiriniz.

- a) derlemek : ( ) Dağınık olan şeyleri bir araya getirip düzenlemek.  
b) toparlamak : ( ) Seçip toplamak.  
c) derleyip toparlamak : ( ) Bir araya getirerek, toplu bir duruma sokmak.

Aşağıdaki sözcüklerin anlamlarını yazınız sonra da bu sözcüklerle birer tünce yapınız.

evren : .....  
duyu : .....  
organ : .....  
algı : .....

.....  
.....  
.....  
.....