



Bitkiler Suyu Nasıl Alır?

Bir bitkiyi suladıysan belki görmüşsündür. Toprak suyu emer. Bitkinin kökleri toprağın altındadır. Bu köklerde çok küçük delikler bulunur. İşte su, bu deliklerden bitkiye girer. Sonra da bitkinin gövdesinde bulunan incecik boruların içinden yukarı taşınır. Böylece su yapraklara ulaşır. Bunu görmek ister misin?

Bir kereviz sapını kökünden kes.
Kestiğin yeri büyüteçle incele.



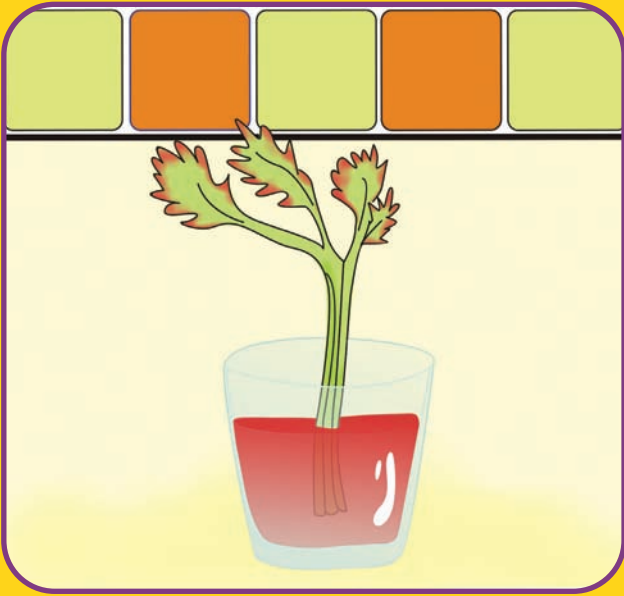
Bir bardak suyun içine
birkaç damla mürekkep damlat.
Ardından suyu karıştır.



Kereviz sapını mürekkepli suyun
içine koy ve üç gün bekle.
Bakalım ne olacak?



Üç gün sonra yaprakların
mürekkebin rengine boyandığını
göreceksin. Bu, suyun yapraklara
ulaştığını gösterir.



Bir büyüğünden, kereviz sapını küçük
parçalar halinde kesmesini iste.
Bunları büyüteçle incele. Boyalı
yerleri görüyor musun? Bunlar, suyun
geçtiği incecik boruları gösteriyor.



Evimizdeki
bitkileri biz sularız.
Ya dışarıdaki bitkiler
suyu nereden
bulur?