



Haydi Bir Yağışölçer Yapalım



Yeryüzünde bulunan su sürekli dolaşır. Su yağmur, kar, dolu halinde dünyaya düşer. Bir kısmı toprağın altına geçer, Bir kısmı yeryüzünde kalarak nehirlerle, göllere, okyanuslara dağılır. Güneş Dünya'yı ısıtınca su buharlaşır ve atmosfere çıkar. Su buharken birden soğursa tekrar sıvı hale dönüşür. Yeniden dünyaya yağış olarak düşer. Bu olaylar zinciri böylece sürer. Yağmur yağdığında sokaklarda, bahçenizde neler olduğunu bir düşünün. Pek çok yerde küçük dereler ve su birikintileri oluşur. Bu su birikintilerini inceleyebilirsiniz. Derinliklerini ölçebilirsiniz. Birkaç gün sonra birikintilere ne olduğunu gözlemleyebilirsiniz. Daha çok nerelerde oluştuklarını bulabilirsiniz. Yağmur çok ya da az yağdığında su birikintileri nasıl bir fark gösteriyor?

Yağışlı Günler İçin

Artık sonbahar geldi. Önümüzdeki günlerde yağışlar başlayabilir. Tıpkı hava durumu gözlemleri yapan uzmanlar gibi yağışların miktarını ölçebiliriz. Yağış miktarını ölçmek için kullanılan aygıta yağışölçer diyoruz. Bizler de kendimiz için basit bir yağışölçer yapabiliriz. Eğer yağış yoksa, süzgeçli çiçek sulama kabıyla kendi yağışınızı kendiniz deyapabilirsiniz.

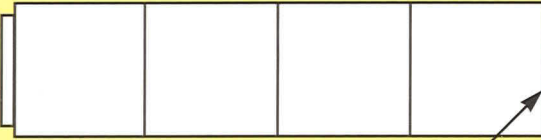


Gerekli Malzeme

- * Yüksek kenarlı, silindirik biçimli plastik bir kap
- * Süzgeçli çiçek sulama kabı
- * Makas
- * Etiket
- * Yapışkan bant
- * Yağışölçer için hazırlanmış olan kâğıt cetvel

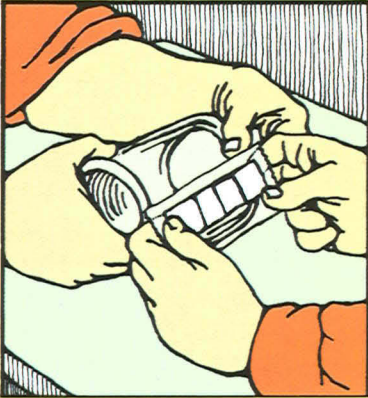
Yağışölçeri Yapmaya Başlıyoruz

1 Kâğıt bir şerit üzerine
şekildekine benzer
bir cetvel hazırlayın.



Alt çizgi

3



Cetveli,
en alt çizgisinin
kabın taban
hizasına
denk gelmesine
dikkat ederek
kabın üzerine
yapıştırın.

2



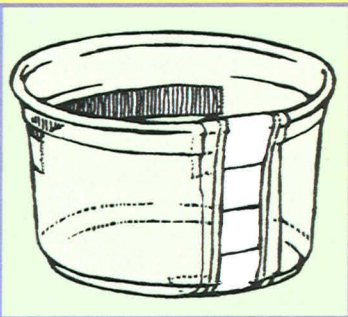
Uzunca kesilmiş bir parça
yapışkan bantı, yapışkan kısmı
üste gelecek biçimde
masaya koyun. Yağışölçer için
hazırlanmış kâğıt cetveli yapışkan
bantın üzerine, çizgili kısmı
yapışkana degecek biçimde
yerleştirin.

4



Adınızı bir etikete
yazıp kabın üzerine
yapıştırın.

5



Artık bir yağışölçeriniz var.
Bundan sonra süzgeçli kabınızla
yağmur yağdıkça kabınızda
biriken suların miktarını
kaydedebilirsiniz.

Bir ay boyunca
yağan yağmur
miktarını ölçerek
bir yağış grafiği
yapabilirsiniz.

YAĞIŞ GRAFİĞİ



En çok yağmur ayın 12'sinde yağdı.

Ayın 15'i, 17'si ve 20'sinde
hiç yağmur yağmadı.

Ayın 12'si ve 13'ünde etrafta
çok sayıda su birikintisi vardı.