



buluş atölyesi



Bilge futbola merak sarmıştı. Neredeyse her gün okul çıkışı mahalledeki futbol sahasında top oynuyordu. Yağmurlu günler bile onu durduramıyordu. O günlerde evde kardeşiyle tek kale maç yapıyorlardı. Hava tekrar açıldığında Bilge'nin ne yaptığını hemen tahmin edebilirsiniz. Bilge, o gün okula giderken topunu yanına aldı ve okul çıkışında arkadaşlarıyla birlikte futbol sahasına gitti. Ama sahayı gördüğünde hayal kırıklığına uğradı. Tüm saha kuru yapraklarla kaplıydı. Gerçi sarı, turuncu, kırmızı rengarenk yapraklar çok güzel görünüyordu; ama Bilge ve arkadaşları bu durumdan hiç hoşlanmamıştı. Bilge, telaş içinde bir o yana, bir bu yana koşturuyor, yaprakları ayaklarıyla sahanın dışına çıkarmaya çalışıyordu. Ama o kadar çok yaprak vardı ki hepsini kolayca çıkarmasına olanak yoktu. "Bu yapraklardan nasıl kurtulacağız?" diye söylenip duruyordu. Hevesleri kursaklarında kalan çocuklar, yaprakları toplamak için bir yol düşünmeye başladılar.

Yere düşen yaprakları toplamanın bir yolunu bulabilir misiniz?



Neden bazı bitkiler sonbaharda yapraklarını döker?

Bitkiler kendi besinlerini, üretebilir. Kökleriyle topraktan aldıkları su ve mineralleri güneş ışığı yardımıyla şekere dönüştürürler. Hatta ürettikleri şekerin bir kısmını da kış için depolarlar. Çünkü kışın pek çok canlı için olduğu gibi bitkiler için de hayatta kalmak zordur. Geniş yapraklı bitkiler sonbaharda yapraklarını dökerek depoladıkları şekeri yalnızca gövde ve dallarını hayatta tutmak için kullanırlar. Böylece bir anlamda enerji tasarrufu yapmış olurlar.



Tuğba Can
Çizimler: Esin Özbek

Akçaağaç Tohumlarından Esinlenerek Yeni Bir Şey Tasarlayanlar



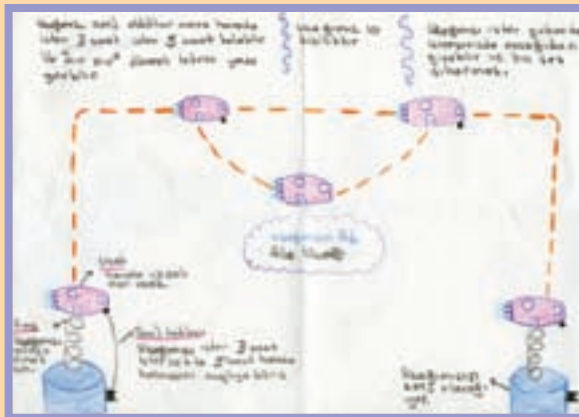
Bünyamin'in
motorlu panjuru



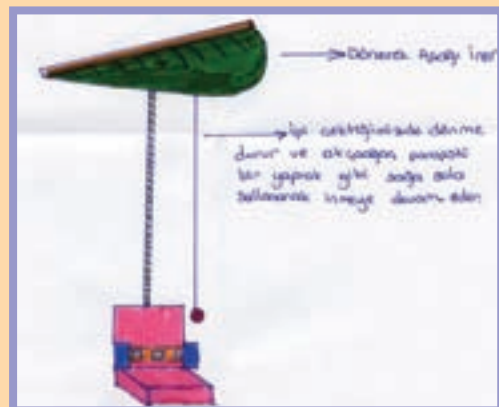
Buğra'nın
pervaneli fırlatmalı kapsülü



Abdurrahman'ın
akça ağaç tohumuna benzeyen
pervaneyle çalışan roketi



Beste'nin
aile uçağı



Ece İpek'in
Akçağaç paraşütü Akşüt

Katkıda Bulunanlar