



Buluş Atölyesi



Hem Kullanışlı Hem İşlevsel Okul Malzemeleri Tasarlayabilir misiniz?

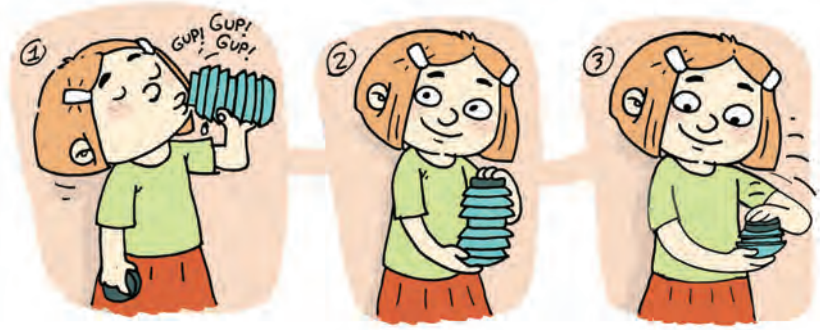
Herkes Ayşe'nin köroklü su kabına hayran kalmıştı. Bir yandan sırayla su kabını ellerine alıp inceliyorlar bir yandan da tatilin ne kadar hızlı geçtiğini konuşuyorlardı. Arda köye anneannesinin yanına gitmiş, tavuk beslemiş, ağaçtan ıhlamur toplamıştı... Elif de daha önceden hiç bilmediği go adlı bir oyunla tanışmıştı ve oyunu anlata anlata bitiremiyordu. Tatil anılarından sonra sıra yeni bir proje bulmaya geldiğinde pek zorlanmadılar. Hepsi Ayşe'nin su kabından çok etkilenmişlerdi. Hem kullanışlı hem de işlevsel okul malzemeleri tasarlamaya karar verdiler. Çantaya da dönüşebilen bir kalem kutusu, bir ucu pastel bir ucu keçeli kalemler... Bir sürü fikir geldi akıllarına. Buluş atölyeciler siz de düşünün, okul malzemelerini nasıl daha kullanışlı ve işlevsel hale getirebilirsiniz?



Körüklü Su Kabı

Çantanızda bir sürü kitap, defter yanı sıra kalem kutusu ve benzeri malzemeleri taşımak bazen zor olur. Bir de üstüne su kabı, yemek kabı gibi eşyalar var! Acaba bu eşyalar daha az yer kaplayacak hale getirilebilir mi? Aslında bu konuda birçok örnek var. Körüklü

su kabı bunlardan sadece biri. Boşken üst ve alt kısımlarından bastırıldığında bu kabın boyu açık halinin üçte biri kadar oluyor. Silgili kalemleri, güneş enerjisiyle çalışan hesap makinelerini hem kullanışlı hem de işlevsel olan okul malzemeleri arasında sayabiliriz. Silgili kalem özelliği, iki malzemenin birleştirilip tek bir ürün haline getirilmiş olması. Güneş enerjisiyle çalışan hesap makinelerindeyse normal piller yerine yenilenebilir bir enerji kaynağı kullanılıyor.

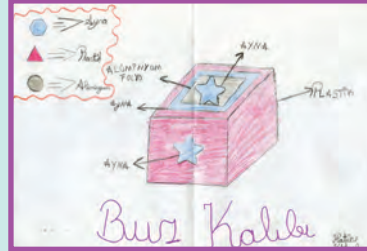


Tuğba Can
Çizim: Esin Özбек

Yeni Bir Buz Kalıbı Tasarlayanlar



Bera'nın
elektrikle çalışan buz kalıbı



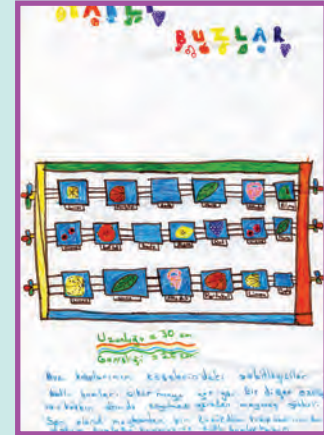
Hatice'nin
buz kalıbı



Bahar'ın
buz kalıbı



Nisan'ın
dört katlı buz kalıbı



Hülya'nın
buz kalıbı

Katkıda Bulunanlar

Çağlayan Güneş - Adana / Durali Mete Kanat - Antalya / Hatice Köksal - Burdur / Simge Sevinç - Elazığ / Elif Aydın, Hülya Kaba, İlkin Akyıldız, Nisan Yürük, Pınar Gülleroğlu - İstanbul / Feyza Gül Ceylan - Konya / Bera Bahira Kibar - Sakarya / İlke Hizal - Tekirdağ / Melike Saba Şen, Müge Berra Şen - Tokat / Bahar Kofçulu - Trabzon / Sema Nur Dal - Zonguldak

Siz de bu köşeye katkıda bulunmak istiyorsanız çalışmalarınızı en geç 15 Ekim 2012 tarihinde elimizde olacak şekilde bize gönderebilirsiniz.

TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi • Buluş Atölyesi Köşesi / Atatürk Bulvarı No: 221
Kavaklıdere / 06100 / Ankara
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr