



buluş atölyesi



Doruk yutkundu ve “Galiba eriğin çekirdeğini yuttum!” dedi. Ağaç evin diğer sakinleri; Alican, ve Seda onun bu haline güldü. Seda, “Eee Doruk, üç eriği birden yemeye çalışırsan böyle olur” diye onunla dalga geçti. Alican, “Keşke meyveler çekirdeksiz olsa” diye hayıflandı. Seda “Olur mu canım! Çekirdek, meyvenin tohumu. Tohum, toprakta çimlenerek yeni bir bitkinin oluşmasını sağlıyor. Durun aklıma bir fikir geldi. Sabahtan beri proje arıyoruz. Alın size proje: Meyvenin çekirdeğini çıkaracak bir alet yapalım.” dedi. Doruk bu işe sevindi. Ağzına dört kiraz attı ve dolu ağzıyla konuşmaya çalıştı: “Ben varım!” Siz de var mısınız, buluşçular?

Meyvenin Çekirdeğini Çıkaran Bir Alet Tasarlayabilir misiniz?

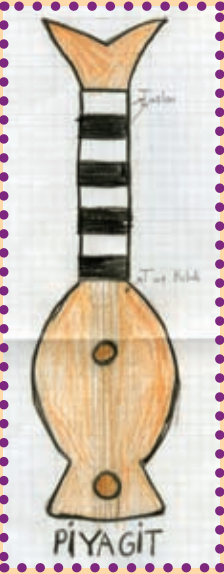


Bazı Buluşlar Gereksinimlerden Ortaya Çıkar!

Buluş yapmak, aslında bir problem çözmektir. Problemse her yerde var! Mutfağınıza bir bakın. Meyvelerin suyunu çıkarmak bir problemmiş. Meyve sıkacağı bulunmuş. Sebzeler küçük parçalara bölünmek istenmiş. Rende ortaya çıkmış. Ceviz, fındık gibi yemişlerin kabuklarını kırmak zormuş. Bunlar için sert yemişleri kırabilen aletler yapılmış. Sonuç olarak meyvelerin suyunu çıkarmak, sebzeleri küçük parçalara bölmek, yemişlerini kabuklarını kırmak gibi gereksinimlerimiz olmasaymış, belki de sıkacak, rende kıracak gibi buluşlar ortaya çıkmazmış.



Yeni Bir Müzik Aleti Tasarlayanlar



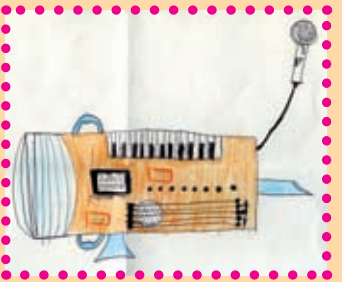
Umut'un
piyagiti



Yağmur'un
telli müzik aleti



Cansu'nun
saz gitar ve kemani



Mert'in
çok amaçlı müzik aleti



Beril'in
org baterisi



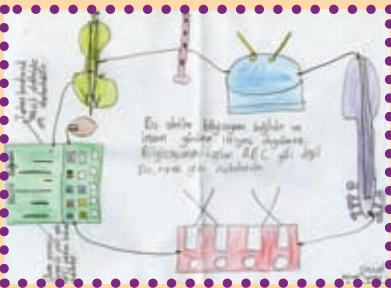
Ezgi'nin
üflemlî gitarı



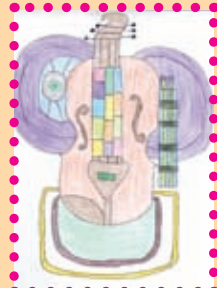
Kağan'ın
Rock flütü



Berke'nin
bestosu



Şevval'in
bilgisayarlı müzik aleti



Dilara'nın
gitarı



Ömer'in
toplu korusu



Ayberk'in
çok yönlü müzik aleti

Katkıda Bulunanlar

Eylül Taşçı - Adana / Deniz Doğan, Cansu Tan, Ayberk Güven - Ankara / Gizem Doğan, İdil Uca - Bolu / Süeda Kuşcuoğlu, Eylem Işıl Yılmaz, Gözde Özcan - Çanakkale / Kağan Bilgiç, Ayşe Sena Gül - Bursa / Yağmur Aşar - Gaziantep / Onur Giray Hepgüler, Dilara Sareç, Kürşat Küçük, Burak Soydan, Adnan Mert Trenova, Emre Güngör, Hakan Özkaragöz - İstanbul / Ali Toker, Naci Tunççekiç, Bayram Yıldız, Ayşe Atıcı, Sinan Gürsu, Berke Bal, Merve Tunç, Beril Abadanlı - İzmir / Umut Emek Gürtekin - Kastamonu / Mert Dilmen - Samsun / Ezgi Çetin - Kayseri / Şevval Gök - Malatya Bora İstanbuloğlu - Muğla / Ömer Furkan Öztürk - Ordu / Canan Bilgiç - Sivas / Mihriban Özdemir

Siz de bu köşeye katkıda bulunmak istiyorsanız adresimiz:

TÜBİTAK, Bilim Çocuk Dergisi

Buluş Atölyesi Köşesi / Atatürk Bulvarı No:221 / Kavaklıdere / 06100 / Ankara

e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr

Tuğba Can
Çizimler: Esin Özbek