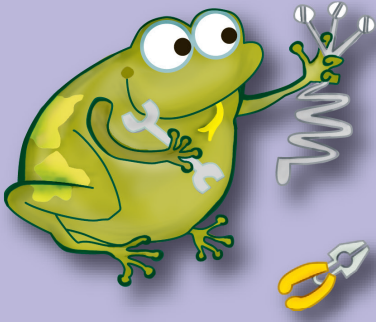
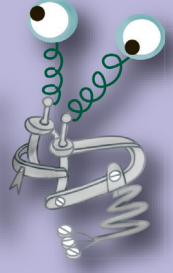




buluş atölyesi



Burak bağıra bağıra konuşuyordu. Pınar'ın tıngırdattığı gitarın sesini bastırmak istercesine... Ne de olsa kimse Pınar'a "gitar çalma" diyemezdi! "Abimin vardı, taşınabilir CD çaları. Özellikle yolculuklarda yanına alıyor, istediği müziği dinliyordu. Ama bir sürü albümün CD'sini de yanında taşıyordu. Şimdiyse MP3 çaları var. Artık CD'leri yanında taşımasına gerek yok. Demek ki teknoloji geliştikçe müzik çalarlar daha kullanışlı hale geliyor. Bu durumda 2020 yılında daha gelişmiş müzikçalarlar üretilecek. Ödevimizi bu konuda hazırlayalım mı, geleceğin müzik çalarını tasarlayalım mı, ne dersiniz?" Her biri "İncir Çekirdeği" müzik grubunun üyesi olan çocuklar Barış'ın önerisini sevdi. Başladılar çalışmaya... Haydi, buluş atölyeciler siz de bu konu üzerinde düşünün ve yeni bir müzik çalar tasarlayın.

Geleceğin müzik çalarını tasarlayabilir misiniz?



MP3 Çalarlar

Belki de son yılların en güzel buluşlarından biri MP3 çalarlar. Özellikle de müzikseverler için. Ele sığabilecek boyutta ve hafif olmaları, çok sayıda şarkıyı saklayabilmeleri, bu aygıtları daha kullanışlı yapan özelliklerden yalnızca birkaçı. Ses kaydı yapabilme, radyo yayınlarını dinleme, ayrıca sevilen şarkıları listeleme ya da şarkıları karıştırma gibi olanaklar da sağlıyor. Yüksek ses kalitesini de unutmamak gerek.

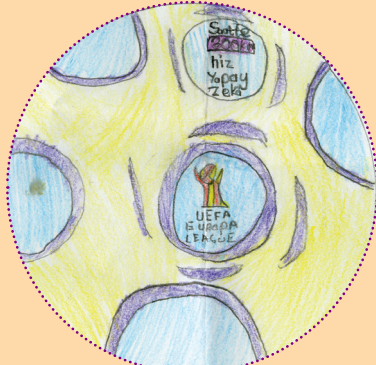


Tuğba Can
Çizimler: Esin Özbek

Yeni Bir Futbol Topu Tasarlayanlar



İsmail'in
süper topu



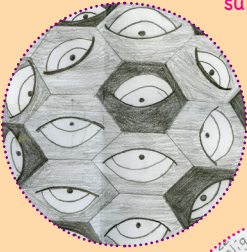
Ayberk'in
akıllı topu



Esra'nın
durdurulabilen futbol topu



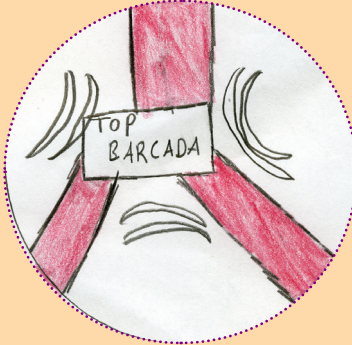
Mert'in
yaytopu



İrem'in
tekeropu



Yunus'un
yeni süper lig topu



Cemil'in
kimin ayağından çıktığını
gösteren top



Ural'ın
tüyüklü topu

Katkıda Bulunanlar

Ural Mercan, Beyza Arslan, Fatih Arslan - Adana / Kutay Memiş, Ayberk Güven, İrem Beyda Bilen, Yağmur Akın, Elif Ay, Ece Buharalı, Hasan Barış Balkaya - Ankara / Zeynep Erdoğan, İrem Özkaraalp, Mustafa Kürşat Davarcıoğlu - Antalya / Yonca Sümeyye Duran, Mustafa Berke Yıldız, Busenur Cengiz - Bursa / Nilüfer İclal Ataseven - Düzce / Furkan Gökbakan - Elazığ / Tarık Osman Mutlu, Melisa Çağın, B. Yusuf Sayan, Rabia Sarıcaoğlu - İstanbul / Sezgi Ercan, Uygur Aktaş, Elif Artıy, Ulaş Fıçı, Efekan Akkurt, Rabia Onbirlioğlu - İzmir / Hamza Arslan - Kırıkkale / Yunus Emre Taşcı - Kocaeli / İsmail Burak Hayit - Muğla / Bilge Emine Çaparalı - Osmaniye / Esra Beril Karaeminoğulları - Van / Eda Ünsal, Sila Şahinkaya, Mert Ertuğrul

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