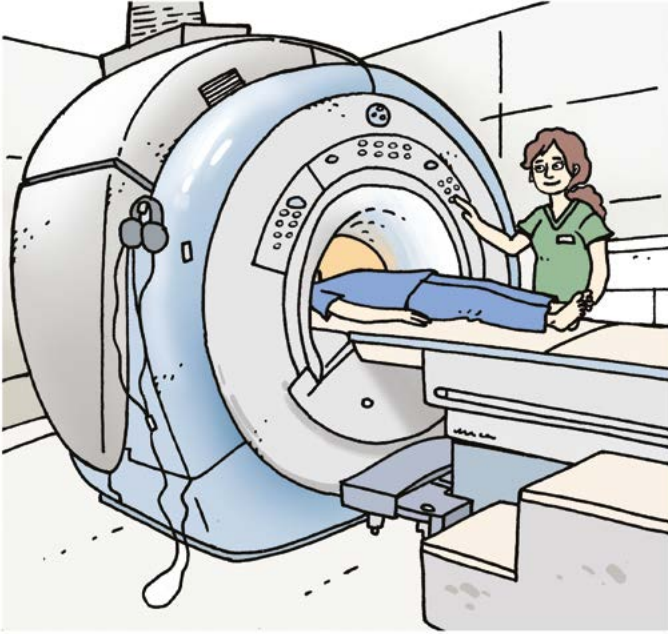


Yeni Bir Tıbbi Cihaz Geliştirebilir misiniz?

Bir hastaneye gittiğinizde hangi tıbbi cihazlarla karşılaşıyorsunuz? Doktorların vücudunuzu dinlemek için kullandıkları stetoskop, organlarınızın ve kemiklerinizin filmi çekmeye yarayan röntgen cihazı... Başka neler var? Bu cihazlar ne işe yarıyor? Tıbbi cihazlarla teknoloji arasındaki ilişki ne? Haydi bu soruları düşünün, sonra da yeni bir tıbbi cihaz geliştirmeye çalışın.

Tıbbi Cihazlar Ne İşe Yarar?

Evinizde bir ecza dolabı var mı? Bu dolapta ateş düşürücü, ağrı kesici bazı ilaçların yanı sıra yara bandı ve ateşölçer de vardır elbette. Belki de evinizde kan basıncını ölçmeye yarayan tansiyon aleti de bulunuyordur. Hastanelerde stetoskop gibi basit aletlerin yanı sıra, vücudunuzun dokularını görüntülemeye yarayan manyetik rezonans görüntüleme cihazı gibi birçok tıbbi cihaz var. Uzmanlar bugüne kadar yaklaşık 10.000 tür tıbbi cihaz üretildiğini, teknolojinin gelişmesiyle bu cihazların sayısının artacağını ve tıbbi cihaz üretiminin büyük bir endüstri olduğunu söylüyor.



Genç Buluşçu



Canan Dağdeviren çocukken taşları kırıp içlerindeki atomu bulmaya çalışmış. Meraklı bir çocukmuş ve deneyler yapmayı severmiş. Ailesi de onu bu konuda desteklemiş. İyi bir eğitim almış, merakının peşinden gitmiş ve şimdiye kadar iki tıbbi cihaz geliştirmiş: giyilebilen kalp pili ve esnek deri algılayıcı. Genç buluşçunun bilimle uğraşmak isteyenlere birkaç önerisi var: “Soru sorun, hayal kurun, plan yapın, bilimsel kaynakları tarayın ve mümkün olduğunca kendinizden farklı insanlarla bir araya gelin. En çok bilgiyi farklı insanlardan öğrenir, olaylara farklı açılardan bakabilme kabiliyeti kazanırsınız.”

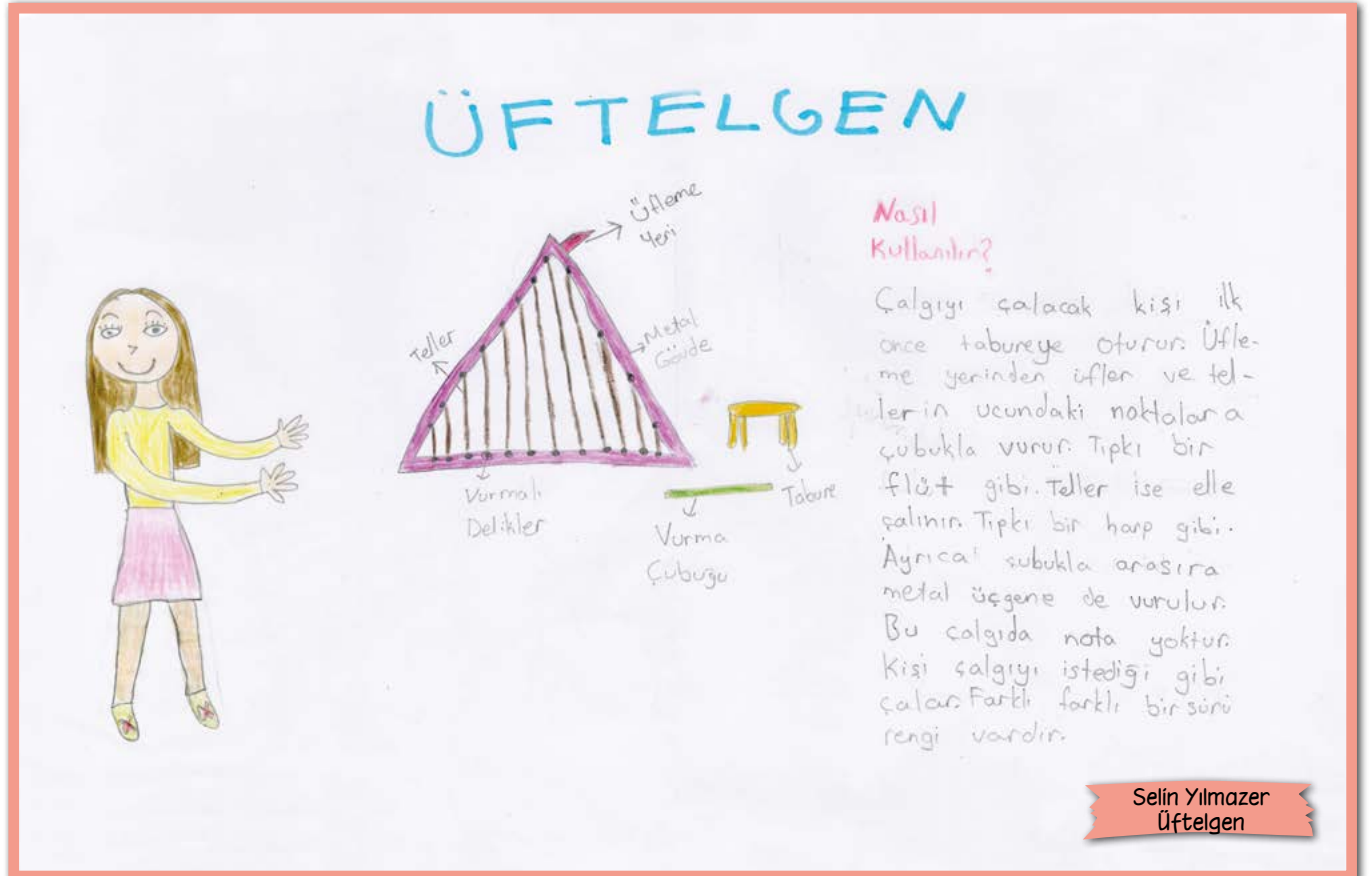
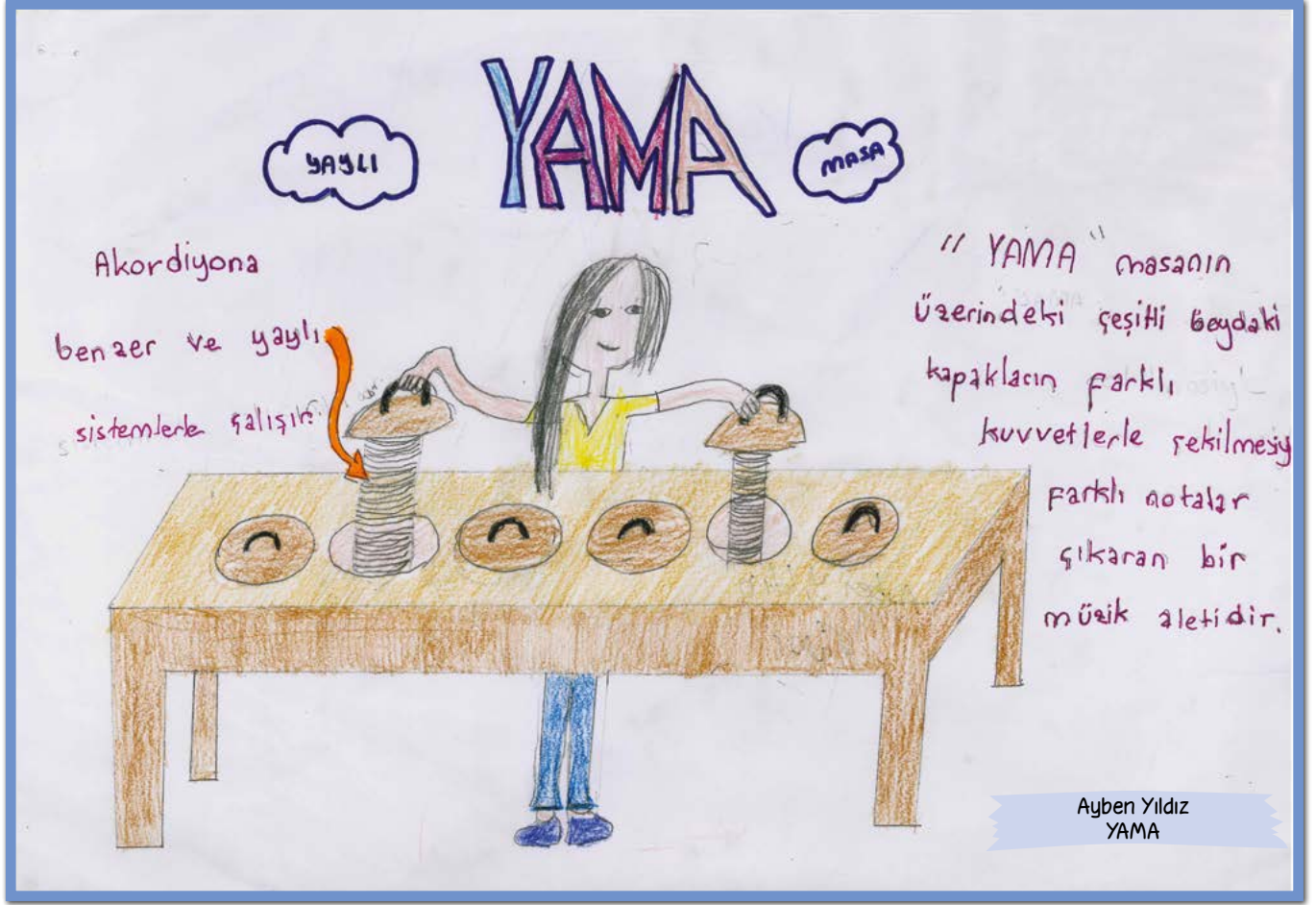
Biraz Daha Düşünelim

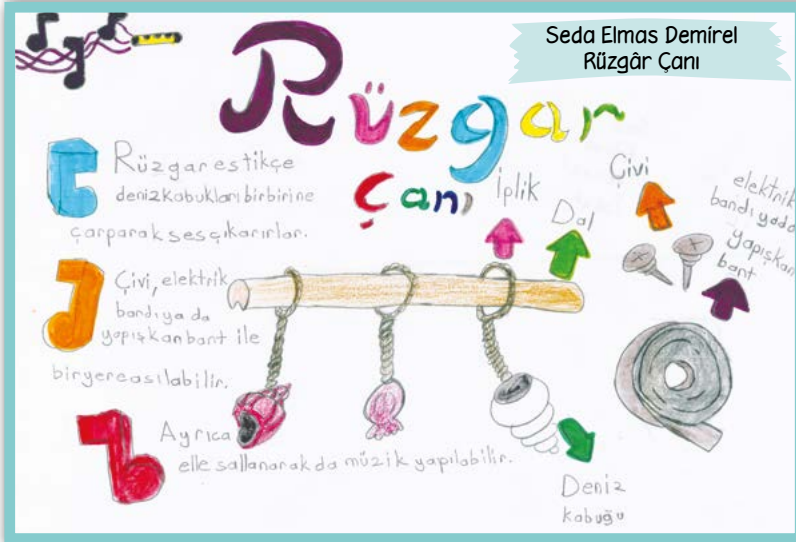
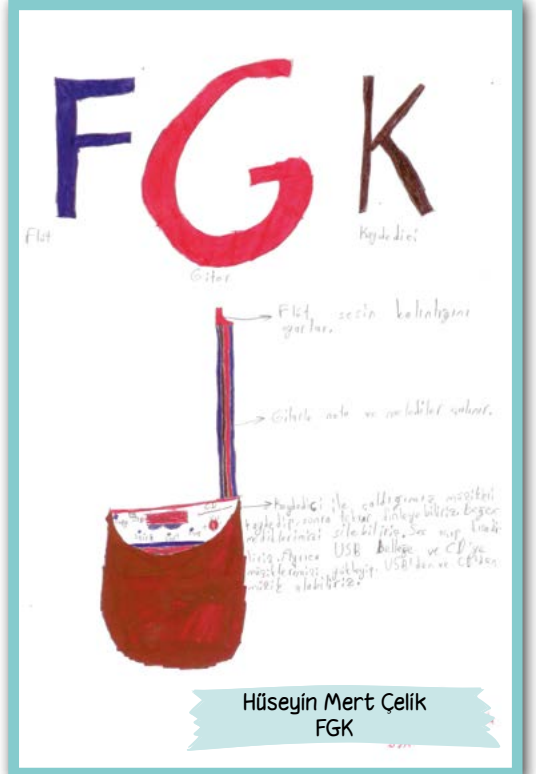
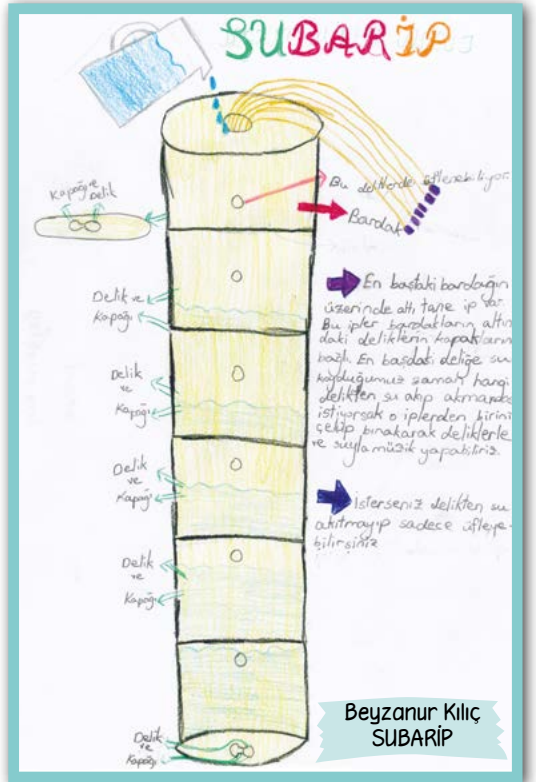
Üç hayalini buraya yazar mısın? Ne bulmak, ne geliştirmek, ne keşfetmek istersin?



buluş atölyesi

Yeni Bir Müzik Aleti Tasarlayanlar





Katkıda Bulunanlar

Defne Arslanboğan, Yeşim Arslanboğan - Adana / Feyza Başboğa - Amasya / Beyzanur Kılıç, Sinem Dinçer - Ankara / Ceren Göcen - Bursa / Hüseyin Mert Çelik - Gaziantep / Barış Özden, Beyza Güllüce, Emre Çetin, Mehmet Alp Erok - İstanbul / Burak Coşkun - Kocaeli / Şehmus Evren Alhas - Muğla / Selin Yılmaz - Osmaniye / Ayben Yıldız - Sivas / Seda Elmas Demirel - Tokat / Kemal Efe Karışoğlu, Nisa Nur Altan, Sarp Emre Kaya.

Siz de bu köşeye katkıda bulunmak istiyorsanız çalışmalarınızı en geç 15 Kasım 2015 tarihinde elimizde olacak şekilde bize gönderebilirsiniz.

TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi • Buluş Atölyesi Köşesi / Akay Caddesi No: 6 Bakanlıklar 06420 Ankara e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr