



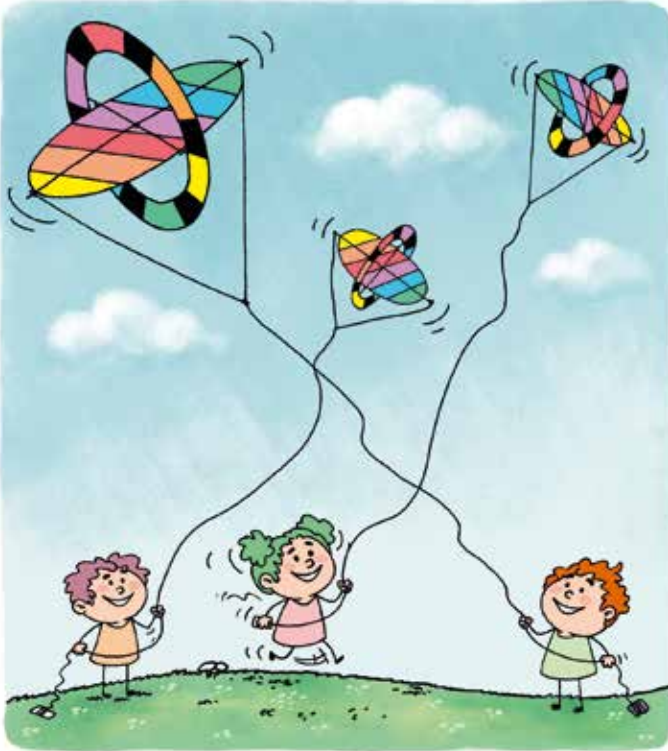
Buluş Atölyesi



Yeni Bir Uçurtma Tasarlayabilir misiniz?

Tipik bir uçurtmanın şekli nasıldır? Ya biri uzun, diğeri kısa iki çıta artı şeklinde birleştirilerek dörtgen şekilli bir uçurtma yapılır. Ya da eşit uzunluktaki üç çıta altıgen oluşturacak şekilde ortalarından birleştirilir. Peki uçurtmalar başka hangi şekillerde olabilir? Haydi buluş atölyeciler ilginç uçurtmalar tasarlamak için harekete geçin. Uçurtmalarınızı tasarlarken dönen cisimlerden esinlenin. Tekerlek, fırıldak, topaç gibi...

Fırıldak Uçurtma



Uçurtma meraklısı çok. Bunlardan biri değişik bir uçurtma tasarlamış. Bu uçurtma iki parçadan oluşuyor: Bir çember ve bunun içinde bulunan elips biçimli, hareketli bir parça. Bu iki parça birbirine dik olarak duruyor. Uçurtma uçarken bir fırıldak gibi sürekli dönüyor. Fırıldak uçurtma, gökkuşağı renklerinde olması nedeniyle de gökyüzünde çok güzel görünüyor.

Atom Uçurtma

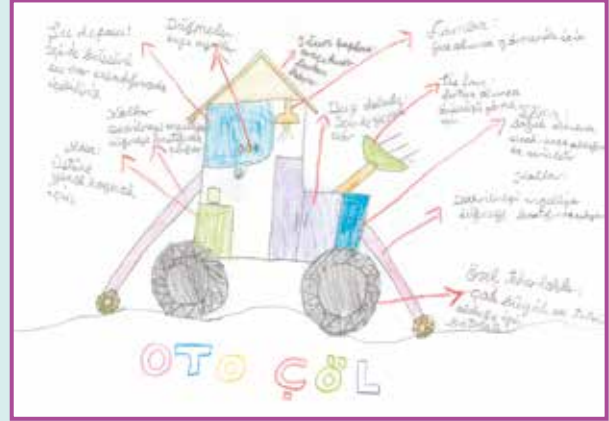
Bir tasarımcı da elektronların çekirdeğin çevresinde dolandığı eski bir atom modelinden esinlenerek bir uçurtma geliştirmiş. Uçurtma, üzerinde büyük birer delik olan elips şeklindeki üç parçadan oluşuyor. Uçurtma elips şeklindeki parçaların iç içe geçirilmiş olması nedeniyle katlanabiliyor. Uçurtma açıldığında üç boyutlu bir atom modeline benziyor.



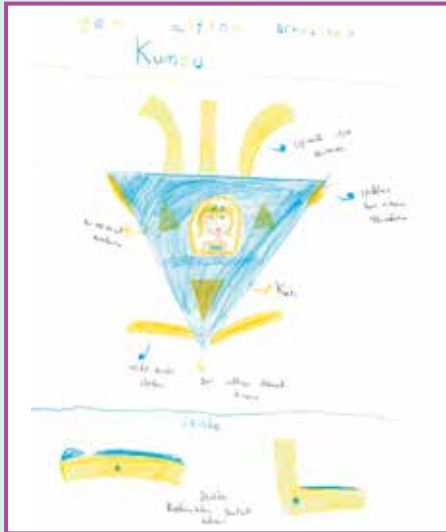
Bir Çöl Taşıtı Tasarlayanlar



Mehmet Esad Pozan
Çöltop



Feyza R. Tural
Oto Çöl



Sıla Neva Ataman
Kumcu



Tibet Yılmaz
Çöl Botu

Katkıda Bulunanlar

Affan Çam, Ahsen Akbay, Aleya Şimşek, Ali Türkmen, Arif Emre Gülhan, Arzu Emiri, Aslı Köseoğlu, Asya Ezel Demirel, Aysu Doğanoglu, Ayşe Beyzanur Yüksel, Ayşegül Kaymak, Baki Serkan Öksüz, Bayram Kar, Bedirhan Seyhan, Berat Kırzlı, Berat Kökçinar, Berfin Seferoğlu, Berkan Özer, Berkcan Akçay, Beyzanur Karasu, Buse Yanık, Cansu Şahin, Cemalettin Memiş, Ceren Koç, Ceren Pehlivanoglu, Çağın Sarıaslan, Dilan Yıldız, Dilara Ballı, Ebru Çelik, Ecrin Eldekçi, Efe Pala, Elif Sude Şahin, Emine Can, Emircan Çelik, Eren Akalan, Eren Yılmaz, Esmenur Güçlü, Ethem Kayapınar, Fevzi Çiçi, Göksu Atay, Gözde Eda Eraklı, Gülay Aydoğan, H. Yaren Kızılırmak, Havva Nur Camadan, Hazal Sebiha Vural, Hilal Erol, İrmak Özkaya, İbrahim Emre Baş, İlayda Cinge, İlhan Özayan, İpek İlgaç, İrem Su Girgin, İsa Şener, İsmail Uçar, Lonin Melek Vural, Lütfiye Doğan, M. Efe Gülhan, Mehmet Akif Dalaslan, Melike Karatas, Melike Pala, Merve Acar, Merve Keçeli, Meryem Yamaç, Meryem Zeynep Kumtepe, Metehan Şahin, Miray Gül, Muhammed Ali Koyuncu, Muhammet Fatih Çetindağ, Nazlı Tekeli, Nefise Hilal Özen, Nur Duran, Oğuzhan Ceylan, Onur Yaylalı, Osman Çağatay Taşpınar, Resul Olgun, Salih Yol, Seda Şaşmaz, Selen İrem Atak, Selim Emre Arıkan, Semih Koyuncu, Sena Ay, Simay Hemsindereli, Sueda Kara, Süleyman Çınar, Şevval Hira Koç, Şeyma Atmaca, Tuğçe Acar, Ulaş Behlülül, Y. Yağmur Arslan, Yağmur Karagöz, Yaren Kayış, Yusuf Eren Özdemir, Zehra Kaplan, Zehra Nur Ceyhan, Zeynep Albayrak, Zeynep Beyza Fidan, Zeynep Burç, Zeynep Er - Ankara / Meryem Karasülük - Aydın / Feyza R. Tural - Batman / Ledeyna Çiçek, Sıla Neva Ataman - Diyarbakır / Tufan Yasin Bölükbaş - Gümüşhane / Yasemin Güney - Hatay / Ayşe Miray Gündüz, Baha Tannseven, Berfin Sevinç, Berkcan Polat, Burak Yalçın, Çınar Aydın, Demircan Tek, Efe Özer, Ela Özmen, Elif Nur Pulaş, Elif Tatlı, Emir Murad Seymen, Eylül Naz Orman, Furkan Özgütekkin, İkime Zümra Gündüz, İlayda Halimoğlu, Lütfi Banat, Mehmet Esat Poran, Oğuz Mete Bağdatlı, Ömer Ayağ, Pelin Beyazay, Rabia Yumak, Rana Toraman, Rumeysa Kantekin, Selin Erdoğan, Seymen Özveren, Sude Hacıoğulları, Şevval Eylül Tunaer, Tibet Yılmaz, Ufuk Tan Akgün, Umut Cem Oktay, Yağmur Yavuz, Yıldız Arın, Yiğit Eren, Yiğit Yaman, Zeynep Keleş, Zeynep Sude Demir - İstanbul / Ahmet Yasin Yağlı, Ayşegül Uzun, Fatma Semiha Saka, İbrahim Halil Kalaylı, Serkan Yağlı, Zehra Nar - Kahramanmaraş / Ede Nur Çolak Öznur Akgül - Manisa

Siz de bu köşeye katkıda bulunmak istiyorsanız çalışmalarınızı en geç 15 Temmuz 2014 tarihinde elimizde olacak şekilde bize gönderebilirsiniz. Adınızı, soyadınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

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