



Buluş Atölyesi



Kamp Yaşamını Kolaylaştıracak Bir Malzeme Geliştirebilir misiniz?

Kampa gittiyseniz doğada kamp yapmanın insana eşsiz deneyimler kazandırdığını bilirsiniz. Her şeyden önce kendi başınızın çaresine bakmayı öğrenirsiniz. Çadır kurmak, ateş yakmak, yemek pişirmek, su taşımak kampta yapılması gereken bazı temel işler. Peki bu işlerden birini ya da birkaçını kolaylaştıracak yeni bir malzeme olabilir mi? Haydi buluş atölyeciler, yeni bir kamp malzemesi tasarlamak üzere iş başına!

Nelere Dikkat Etmek Gerekıyor?



Bir kamp malzemesi tasarlarken bu malzemenin kolay taşınabilmesine ve hafif olmasına dikkat etmek gerekir. Ayrıca kullanıcı dostu olması da önemlidir. Örneğin kimse saatler boyunca çadır kurarak zamanını harcamak istemez. Fazla yer kaplamayan, birkaç dakika içinde kurulabilen hafif bir çadır harika olur. İşlevsellik de önemli. Bir malzemenin birden fazla işlevi olabilir. Güneş enerjisiyle çalışan radyolu fenerler, fotoğraf ve video çekme özelliğine sahip dürbünler, suyu temizleyen filtreli mataralar gibi.

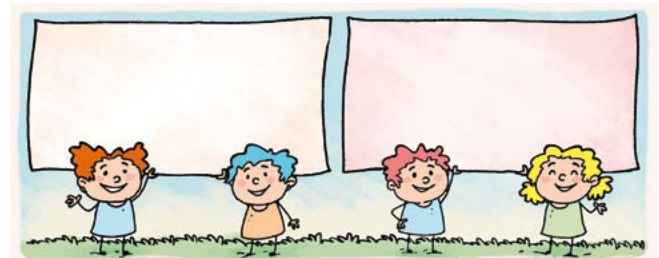
Suyla Çalışan Şarj Aleti



Kampta cep telefonunuzun şarjı bitti, ne yapacaksınız? Tasarımcılar bu sorunu kalem kutusu büyüklüğünde, basit bir şarj aleti yaparak çözmüşler. Bu aleti kullanmak çok kolay! Aletin, içlerinde birer metal disk bulunan haznelerine su dolduruyorsunuz. Ardından kapağı kapatıyorsunuz. Disklerdeki madde suyla tepkimeye giriyor ve böylece elektrik üretiliyor. Telefonunuzu bu alete bağlayarak şarj edebiliyorsunuz.

Biraz Düşünelim

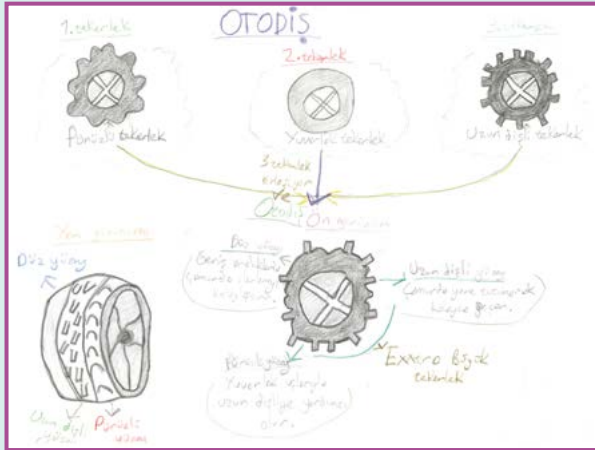
Kampta en çok gereksinim duyulan malzemeler neler olabilir? Bunlardan birkaçının adını aşağıdaki kutuya yazar mısınız?



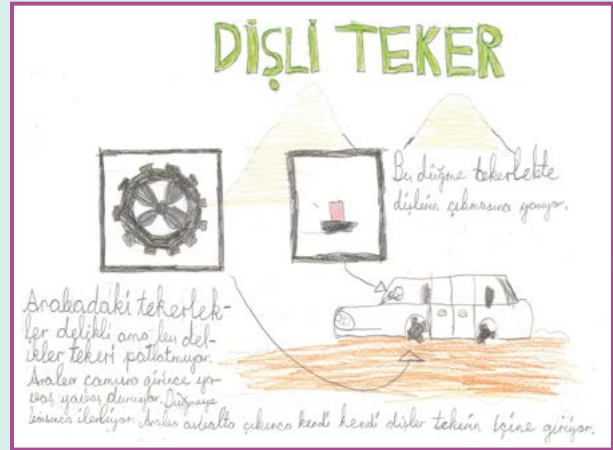
Otomobillerin Çamurda İlerlemesini Sağlayan Bir Otomobil Lastiği Tasarlayanlar



Tunç Şahin
Tekerlek



Zeynep Büşra Ceylan
Otodiş



Zehra Yağmur Tepebaş
Dışlı Teker

Katkıda Bulunanlar

Ege Burak Seyitoğlu – Amasya / Ayşe Zeynep Çolak, Kadir Koç – Ankara / Hasan Eren Koç – Antalya / Tunç Şahin – Balıkesir / Zehra Yağmur Tepebaş – Çankırı / Furkan Demircan, Göksu Alçınkaya, Lal Metin, Zeynep Büşra Ceylan – İstanbul / Fatih Çağrı Çelik, Mehmet Emin Ekinici – Kayseri / Kağan Soy – Ordu / Zeynep Vergil – Zonguldak

Siz de bu köşeye katkıda bulunmak istiyorsanız çalışmalarınızı en geç 15 Ekim 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