



Buluş Atölyesi



Doğa Dostu Bir Su Taşıtı Tasarlayabilir misiniz?

İnsan gücüyle çalışan bir su taşıtının adını söyleyin... Aklınıza ilk gelenlerden biri su bisikleti olmuştur herhalde. Su bisikletinin en önemli özelliklerinden biri doğa dostu bir taşıt ve eğlence aracı olması. Bu taşıtın çalışması için fosil yakıtlar kullanılmadığından atmosfere de zararlı kimyasal maddeler salınmaz. Peki, doğa dostu başka su taşıtları geliştirilebilir mi? Buluş atölyeciler işbaşına! Öyle bir su taşıtı tasarlayın ki doğaya hiçbir zararı olmasın.

Su Zıpzıpzı



Su zıpzıpzı ilginç bir su taşıtı. Bu taşıtı kullanan kişi elleriyle gidonu tutuyor ve ayaklarını arkadaki bölüme yerleştiriyor. Sonra da zıplarmış gibi yapıyor. Zıplarmış gibi yapmak, taşıtın kanat şeklindeki parçasını suyun içinde hareket ettiriyor. Bu da taşıtın ileri gitmesini sağlayan itici gücü oluşturuyor.

Su Bisikletleri



İlk su bisikletleri 1800'lerin sonunda ortaya çıktı. Bu bisikletlerde pedallar, taşıtın suda ilerlemesini sağlayan çarklara bağlıydı. Su bisikleti tasarlayanlar arasında ilginç buluşlarıyla ünlü ressam Leonardo da Vinci'nin de olduğunu söyleyelim.

Biraz da Düşünelim

Bu kutulara İnsan gücüyle çalışan üç taşıtın adını yazın.



Arkeologların İşlerini Kolaylaştıran Bilgisayar Yazılımı Tasarlayanlar



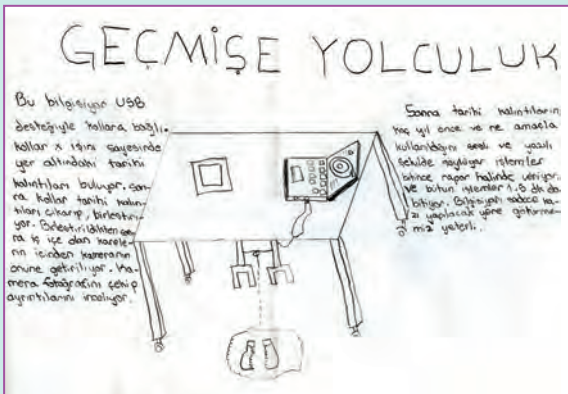
Ege Burak Seyitoğlu'nun
eser parçaları birleştiricisi



Sevgi Gökkaya'nın
kırık eser çözeri



İrem Çelebi'nin
toprağın altını gösteren bilgisayar yazılımı



Besim Gülseren'in
bilgisayarı



Seyna Karagöz'ün
kazi yeri belirleyen bilgisayar yazılımı

Katkıda Bulunanlar

İrem Çelebi - Adana / Ege Burak Seyitoğlu - Amasya / Sevgi Gökkaya - Antalya / Besim Gülseren - Mardin / Seyna Karagöz - Trabzon

Siz de bu köşeye katkıda bulunmak istiyorsanız çalışmalarınızı en geç 15 Eylül 2013 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