



Buluş Atölyesi

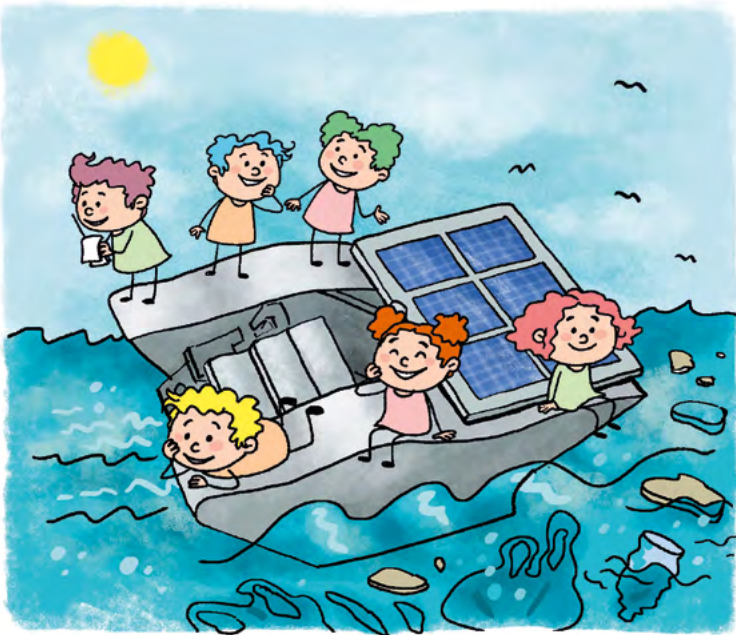


Deniz Kirliliğini Önleyecek Bir Aygıt Geliştirebilir misiniz?

Ülkemizin üç tarafının denizlerle çevrili olması büyük bir şans. Ancak bu durum nedeniyle bize önemli sorumluluklar düşüyor. Çünkü kıyılarımızda ve denizlerimizde çok sayıda canlı türü yaşıyor ve bu canlıların korunması gerekiyor. Peki neler yapmamız gerekiyor? Gelin bu konuda biraz düşünelim ve denizlerde kirliliği önleyecek bir aygıt geliştirelim. Haydi buluş atölyeciler işbaşına!

Denizleri Ne Kirletir?

Denizlerin kirlenmesine yol açan atıkların çok büyük bir bölümü karalardan gelir. Evlerimizde kullandığımız deterjan ve çeşitli temizlik ürünleri kanalizasyon suları ile birlikte nehirlerle karışır. Tarım yapılan yerlerde kullanılan kimyasal maddelerse yağmur suları ve rüzgâr aracılığıyla yine nehirlerle ulaşır. Tüm bu atıklar nehirlerle denizlere taşınır. Deniz taşımacılığı da denizlerin kirlenmesine yol açan etkenlerin başında gelir. Özellikle kazalar sonucunda petrol tankerlerinden sızan yakıtlar denizlerin kirlenmesine neden olur.



Çevreci Yunus

Bahçeşehir Üniversitesi Mekatronik Kulübü'nden Ceren Öztulca ve Can Dizdaroğlu 2010 yılında, deniz yüzeyindeki atıkları toplayan bir robot tasarlamışlar. Yunus adını verdikleri bu robot, yalnızca atıkları toplamıyor, petrol tankerlerini de izliyor. Bu tankerlerden yakıt sızıntısı olursa alarm veriyor. Ayrıca sudaki tuz ve karbondioksit miktarını ölçüyor. Ekip bu projeye çeşitli yarışmalarda ödüller de almış.

Tuğba Can
Çizim: Esin Özbek

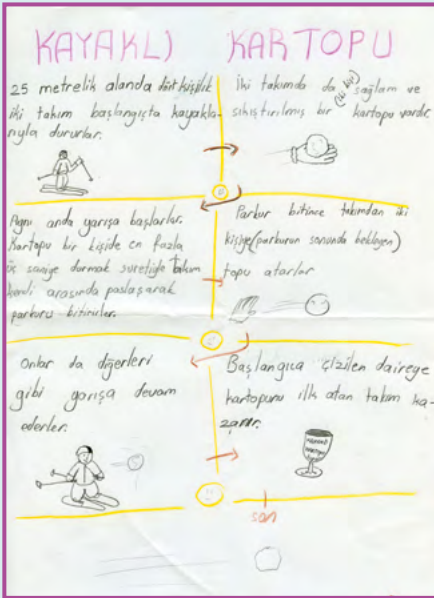
Yeni Bir Kış Sporu Bulanlar



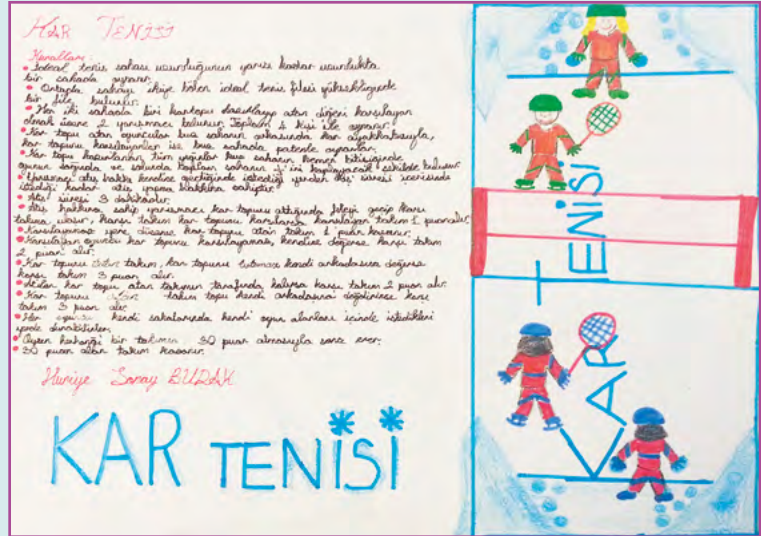
Aleyna Şimşek
En Çok Kim Kar Oldu



Aysu Doğanoglu
Kar Basketi



Duru Aydemir
Kayaklı Kartopu



Huriye Sonay Budak
Kar Tenisi

Katkıda Bulunanlar

Emin Gültekin, Huriye Sonay Budak - Adana / Duru Aydemir - Aksaray / Aleyna Şimşek, Aslı Kargın, Asya Ezel Demirel, Aysu Doğanoglu, Elif Sude Şahin, Nehir Kakıl, Zeynep Çelik - Ankara / Beril Saraç - Çanakkale / Nisa Nur Çetinkaya - Isparta / Berfin Bakır, Damlanur Karşu, Elif Başar, Ensar Kâhya, Esra Bakangil, İldem Demir, İrem Özcan, Kadir Değeralp, Nisanur Erden, Okyanus Altunbulak, Pelin Su Sökün, Sema Erdem, Ufuk Mert Kaynar, İstanbul / Emre Karakaş, Ömer Faruk Avcı, Tunahan Pazar, Türkan Erkan, Yiğit Gezer - İzmir / Buse Yıldız - Kocaeli / Bahadır Mert - Konya / Ebrar Akyüz - Tokat

Siz de bu köşeye katkıda bulunmak istiyorsanız çalışmalarınızı en geç 15 Nisan 2014 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