



buluş atölyesi



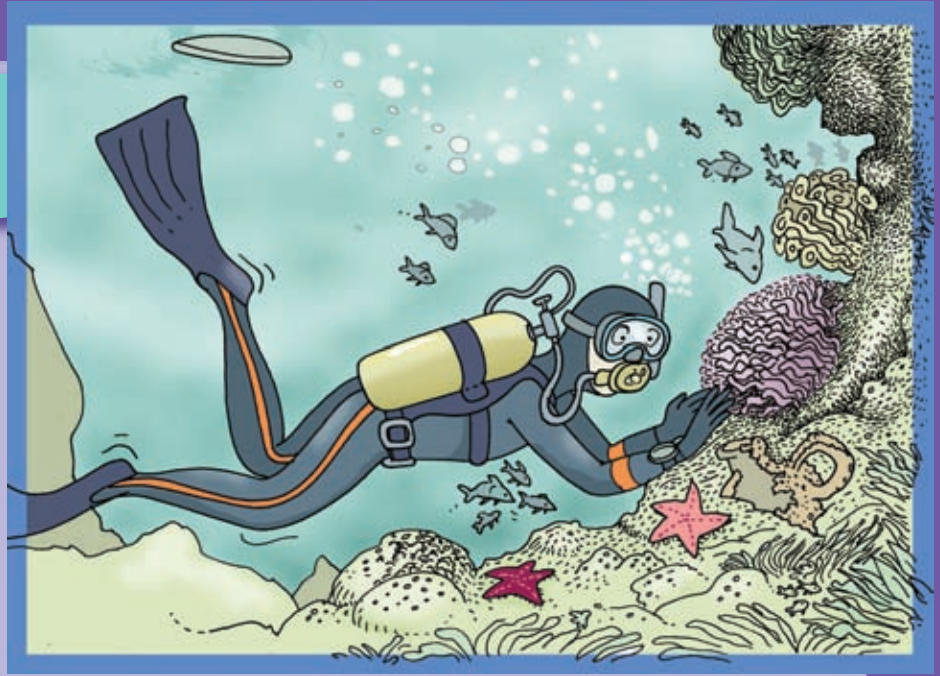
Can'a "balıkadam" diyorlar. Böyle seslenilmek hoşuna gidiyor. Ancak, "küçük balıkadam" değil, yalnızca "balıkadam"! Neyse bunu bırakalım da Can'a neden balıkadam dendiğini açıklayalım. O, bir sualtı dünyası meraklısı. Öyle böyle değil. Okyanusların en derin yeri nerededir? En büyük okyanus hangisidir? Mavi balina nerede yaşar? Hepsini biliyor. En büyük düşü, sualtı dünyasında önemli keşifler yapmış olan Kaptan Cousteau gibi buluşlar yapmak! Bu büyük kâşif, balıkadam giysilerinin, dalış tüplerinin geliştirilmesine katkıda bulunmuş. Can da sualtı dünyasıyla ilgili keşifler yapmak istiyor. Bunun için sualtını incelemeyi kolaylaştıran makineler tasarlıyor. Buluşçular, sizden de böyle bir makine tasarlamanızı istiyoruz.

Sualtını İncelemeyi Kolaylaştıran Bir Makine Tasarlayabilir misiniz?



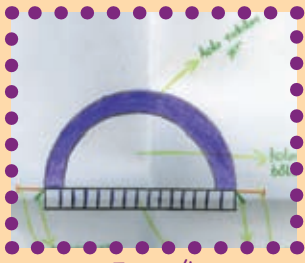
Sualtı Dünyasını Araştırmak...

Sualtında birçok araştırma yapılıyor. Okyanus ve denizlerin derinliği ölçülüyor, haritaları çıkarılıyor. Sualtında bulunan canlılar inceleniyor. Madenler araştırılıyor. Arkeolojik çalışmalar yapılıyor. Ancak, sualtında derinlere inildikçe sıcaklık düşüyor, ışık ve oksijen azalıyor, basınç artıyor. Bu koşullar da sualtı araştırmalarını zorlaştırıyor. Ancak, bu işi kolaylaştıracak pek çok buluş var. Balıkadam giysileri, maske, şnorkel ve palet gibi. Sualtında hava sağlayan dalış tüpleri, hatta saat, fener, pusula, fotoğraf ve video makineleri gibi sualtı keşif araçları da geliştirilmiş. Tüm bu buluşlar, hâlâ büyük bölümü keşfedilmemiş sualtı dünyasını incelememizi kolaylaştırıyor.



Tuğba Can
Çizimler: Esin Özбек

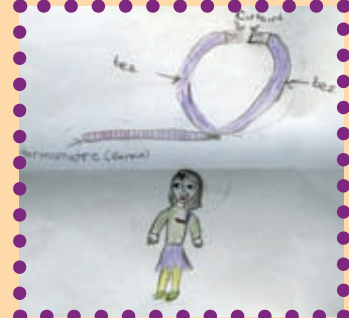
Derece Tutturucu Düzeneği Tasarlayanlar



Zeynep'in
pratik derecesi



Fatih'in
mıknatıslı termometresi



Ceren Hande'nin
cırtcirtli termometresi



Hazel ve Berkan'ın
kaymayan termometresi



Simge'nin
kazaklı termometresi



İrem'in
lastikli termometresi

Katkıda Bulunanlar

Arda Erdoğan, Hamit Karpatoğlu, Oğulcan Şahin - Ankara / Ayşe Hancı - Aydın / Halil Özgen Asal - Denizli / İrem Aydoğan - Eskişehir / Berk Ünal, Melis Demir - İstanbul / Hazel ve Berkan Gönülsever - İzmir / Zeynep Cingöz, Aşlı Zülal Gürtekin - Kastamonu / Ceren Hande Pişkinioğlu, Mehmet Fatih Turan - Kırklareli / İpek Eroğlu - Kocaeli / Simge Çetin - Manisa / Tuba Keseci - Tekirdağ / Uğur Ali Kaplan / Neslinur Mutlu

Siz de bu köşeye katkıda bulunmak istiyorsanız adresimiz:
TÜBİTAK, Bilim Çocuk Dergisi
Buluş Atölyesi Köşesi / Atatürk Bulvarı No:221 / Kavaklıdere / 06100 / Ankara
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr