



Buluş Atölyesi



Otomobillerin Çamurda İlerlemesini Sağlayan Bir Otomobil Lastiği Geliştirebilir misiniz?

Toprak yollar bazen çamurlu hale gelir. Otomobiller de bu çamura saplanır. Tekerlekler döner ancak araç ilerleyemez, yani patinaj yapar. İşte bir sorun! Buluş yapmak sorun çözmektir. Bir otomobilin çamurda ilerlemesini sağlayacak bir lastik geliştirebilir misiniz?



Otomobil Lastiği

Lastikler, otomobilin yerle temas eden parçalarıdır. Bunlar dönerek otomobilin ilerlemesini sağlar. Üstelik tüm yükü onlar taşır. Lastikler otomobilin kalkışı, gidişi ve duruşu sırasında da bu yükün ve çeşitli kuvvetlerin etkisinde kalır.

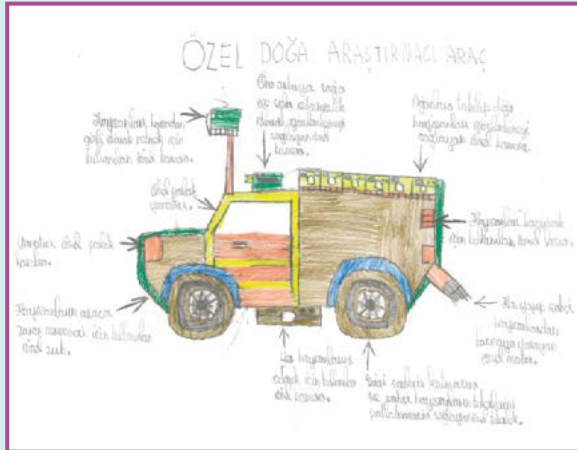
Lastiğin Dişleri



Bir otomobil lastiğini dikkatli incelerseniz üzerinde diş adı verilen çıkıntılar olduğunu görürsünüz. Dişlerin aralarının geniş olması çamurlu yolda ilerlemeyi kolaylaştırır. Çünkü dişler bu şekilde çamura daha iyi tutunur ve lastik çamurda kaymadan dönebilir.

Tuğba Can
Çizim: Esin Özbek

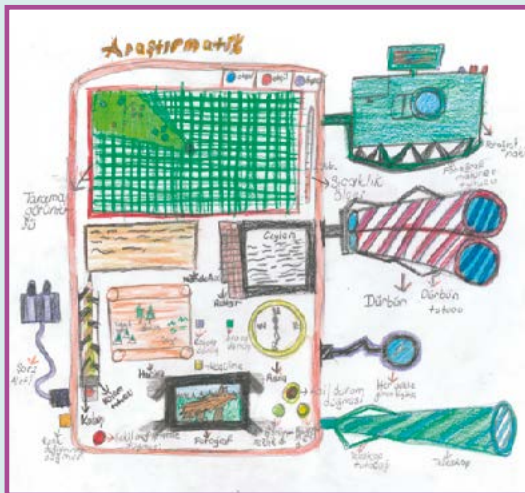
Doğa Araştırmacıları İçin Bir Aygıt Tasarlayanlar



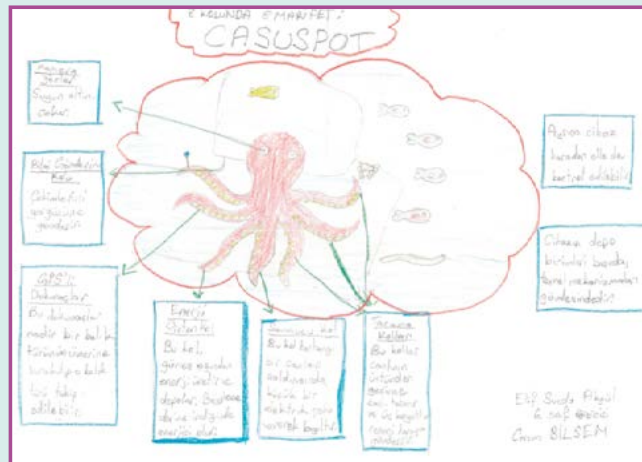
Berat Güneş
Özel Doğa Araştırmacı Araç



Selçuk Öz
Uçan Takipçi



Selin Şam
Araştırmaticı



Elif Sueda Akgül
Casuspot

Katkıda Bulunanlar

Atakan Başar, Burak Tosun, Mehmet Akın, Mehmet Ali Ergün, Meryem Büşra Bidav, Ömer Gökyay, Yunus Tay – Afyonkarahisar / Nisanur Kocataşkın, Pamir Çakır, Selin Şam – Ankara / Meryem Karasülük – Aydın / Aytaç Otmar – Bursa / Muhammed Efdal Şener – Çankırı / Dilşah Öncü, Elif Sueda Akgül, Gizem Nur Dursun, Gürkan Efe Güngör – Çorum / Furkan Esmeyar – Edirne / Egehan Akbaba – Gaziantep / Sevgi Nur Gökkaya – Hatay / İbrahim Gaffar Çetin, Tuba Cingöz, Umut H. Karabıyık – İstanbul / Berat Güneş – Kars / Elif Rana Tekinsoy, Fatih Çağrı Çelik – Kayseri / Eftelya Eylül Kocaoğlu, Selçuk Öz, Selin Kurtuş – Manisa / Serenay Cengiz – Mersin / Burak Arda Bilgin – Ordu / Adnan Alp Karaküçük, Sevdâ Paçacı

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