

Çok Merak Ediyorum

Trenler nasıl çalışır?

Rüya Aktaş - 4 yaş - İstanbul

Bahar Melike Nur Opan - 4,5 yaş - Manisa

Aybars Acarbaş - 5,5 yaş - Kırıkkale



Sorularınızı Bekliyoruz!

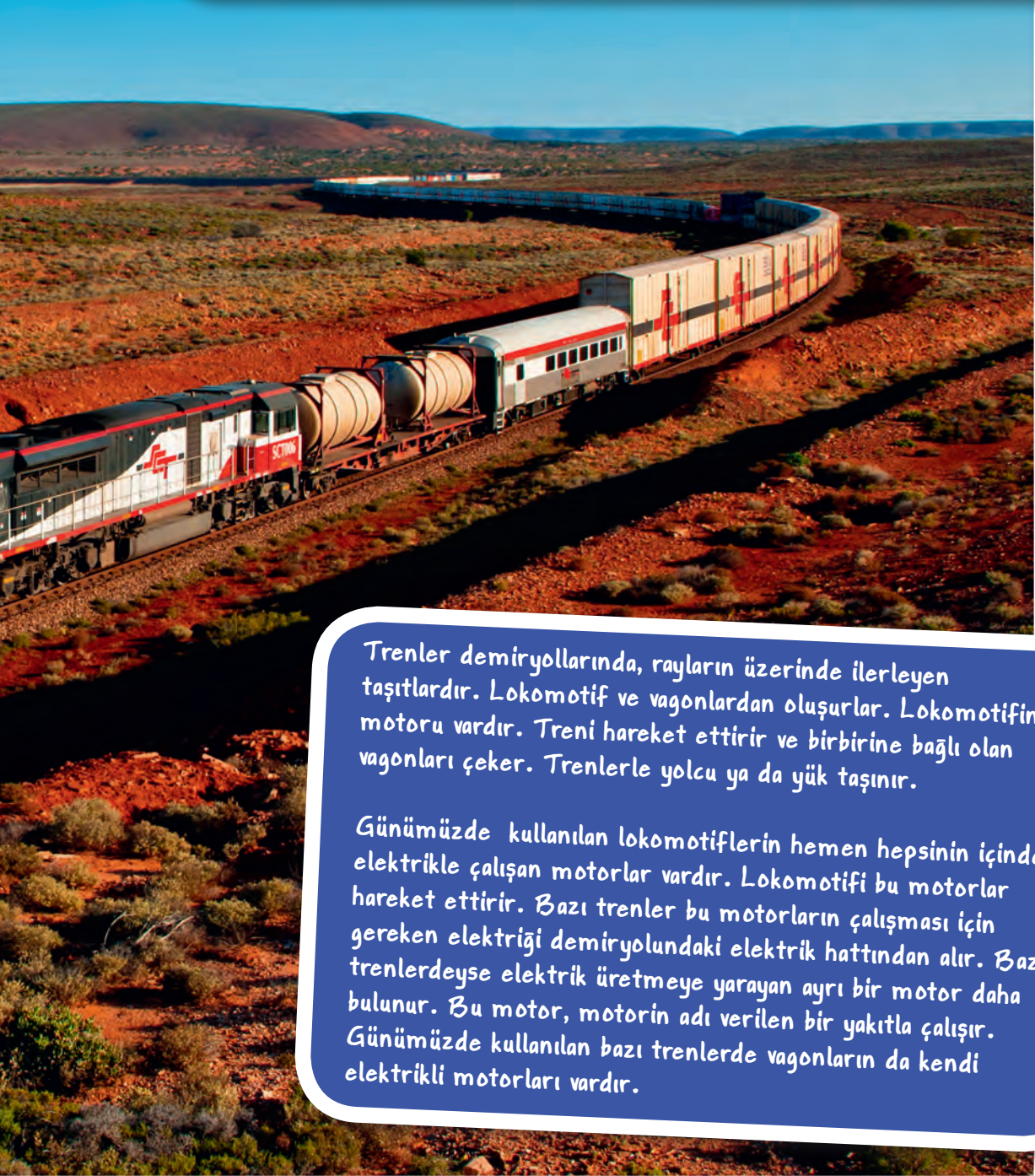
Sinemayla ilgili merak ettiğiniz soruları bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Kasım 2013 sayımızda yanıtlayalım. Sorularınızı 15 Ekim'e kadar gönderebilirsiniz.

Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın. İşte adreslerimiz:

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi "Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Akay Caddesi No: 6 06420 Bakanlıklar / Ankara



Trenler demiryollarında, rayların üzerinde ilerleyen taşıtlardır. Lokomotif ve vagonlardan oluşurlar. Lokomotifin motoru vardır. Treni hareket ettirir ve birbirine bağlı olan vagonları çeker. Trenlerle yolcu ya da yük taşınır.

Günümüzde kullanılan lokomotiflerin hemen hepsinin içinde elektrikle çalışan motorlar vardır. Lokomotifi bu motorlar hareket ettirir. Bazı trenler bu motorların çalışması için gereken elektriği demiryolundaki elektrik hattından alır. Bazı trenlerdeyse elektrik üretmeye yarayan ayrı bir motor daha bulunur. Bu motor, motorin adı verilen bir yakıtla çalışır. Günümüzde kullanılan bazı trenlerde vagonların da kendi elektrikli motorları vardır.