

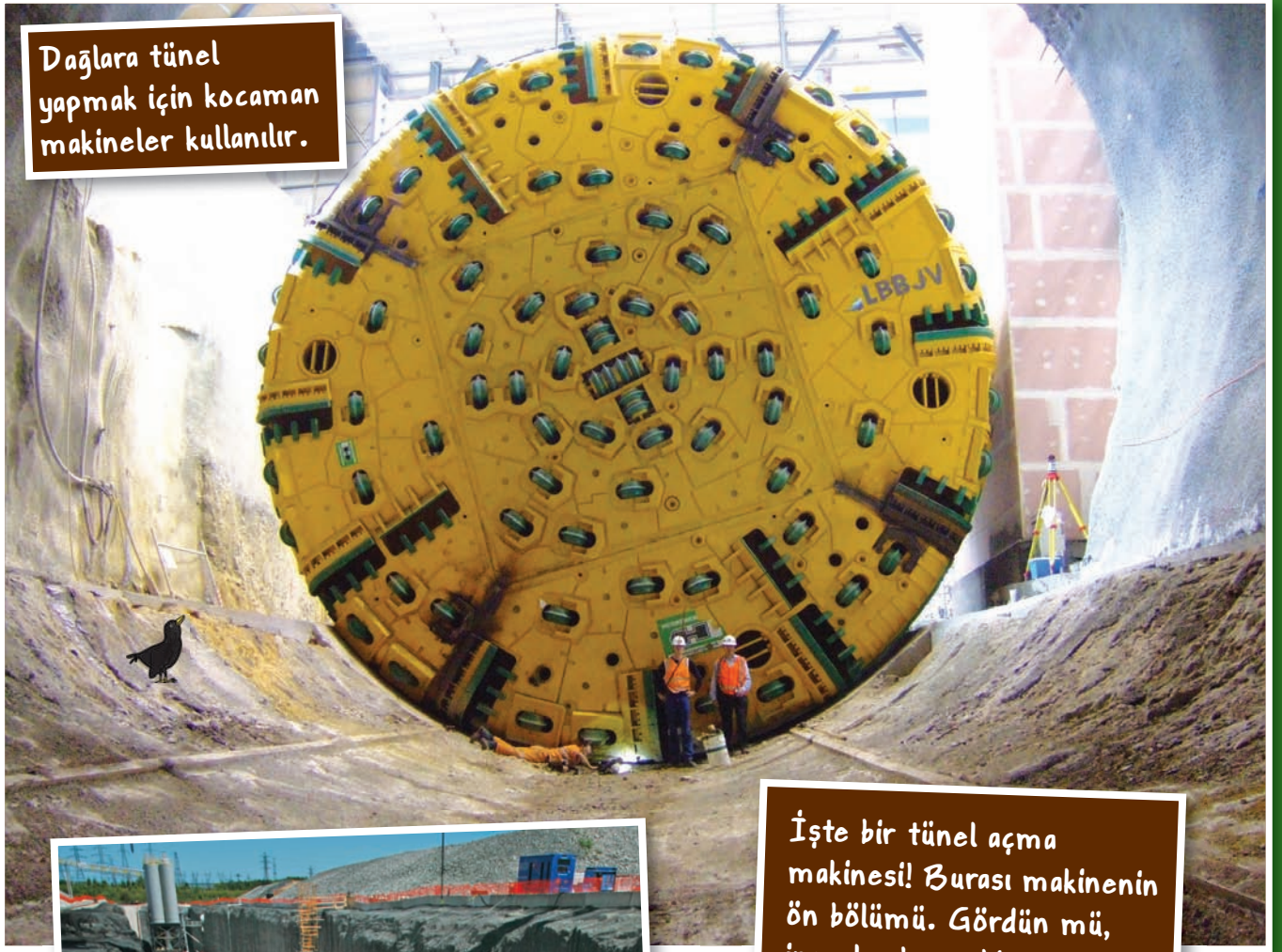
Tünel Nasıl Açılır?

Otomobillerle üzerinde gittiğimiz yollar yapılırken kimi zaman dağ gibi büyük engellerle karşılaşılır. Yolların bu dağların üzerinden geçirilmesi çok zor olabilir. Bu durumda dağlara tünel açılabilir.

Fotoğrafta yan yana iki tünel görüyorsun. Bu tüneller otomobillerin, ağaçlarla kaplı dağın diğer tarafına gidiş gelişini sağlıyor.

Peki bu kocaman tüneller nasıl açılır öğrenmek ister misin? O halde sayfayı çevir.

Dağlara tünel yapmak için kocaman makineler kullanılır.



İşte bir tünel açma makinesi! Burası makinenin ön bölümü. Gördün mü, insanlar bu makinenin yanında ne kadar da küçük kalıyor?



Norm Betts/Bloomberg via Getty Images/Serimaj

Makinenin önünde dönen parçalar var. Bu parçalar, kayaları kırmaya yarıyor. Makine dağın içinde kayaları parçalayarak ilerliyor. Böylece dağda kocaman bir delik oluşuyor. Parçalanan kayalarsa makinenin arkasından dışarı atılıyor.

Dergimizin ekinde verdiğimiz
tren, otomobil, uçak ve teleferik
çıkartmalarını uygun yerlere yapıştır.

