



Hava da Su Gibi Akar!

Rüzgârı yüzünde hissettin mi hiç? Bu hissettiğin aslında hareket halindeki havadır. Hava hareket ederken karşılaştığı şeylere çarpar. Sonra da onların çevresinden “akarak” yoluna devam eder. Bu tıpkı suyun bir şeyin üzerinden akmasına benzer. Bu nasıl olur, gel birlikte keşfedelim.



Ama topun
çevresinden
akıyor.

Hava bu kutunun
çevresinden
akmıyor!



Haydi, Sen de Dene!

Gerekli malzeme



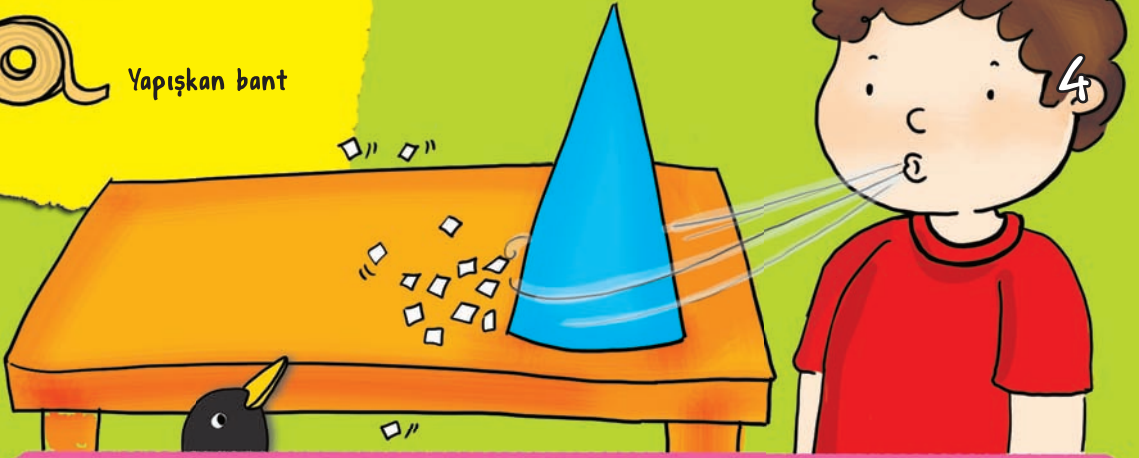
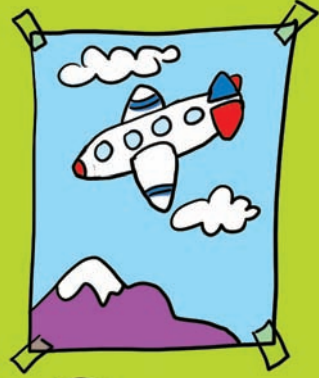
Kâğıt



Karton



Yapışkan bant



1 Kâğıttan küçük parçalar kopar.

2 Kâğıt parçalarını bir masanın üzerine koy ve onlara bir karış öteden üfle. Hareket ediyorlar değil mi?

3 Şimdi de kâğıt parçalarıyla arana bir engel koy. Bu engeli, karton ve yapışkan bant kullanarak bir dağ modeli şeklinde hazırla. Ancak dağ modelinin şeklinin tıpkı bir dondurma külâhı gibi olmasına dikkat et. Sonra dağ modelini masanın üzerine koy ve arkasına kâğıt parçalarını yerleştir. Şimdi de üfle. Kâğıt parçaları hareket ediyor mu?

Üflediğin hava, kâğıt parçalarının hareket etmesine neden olur. Araya bir engel koyduğunda kâğıt parçaları hareket etmeyebilir. Ancak hava bazı engellerin çevresinden kolayca akabilir. Örneğin top gibi yuvarlak şeylerin. Dağ modelinin de yüzeyi top kadar olmasa da eğimlidir. Bu nedenle üflediğin hava dağ modelinin çevresinden akarak ilerler ve kâğıt parçalarının hareket etmesini sağlar.