



Niçin elektrik süpürgesinden
hava çıkar?

Burak Nebioğlu / 5 Yaş / İstanbul

Elektrik süpürgesi çalışırken
neden sıcak hava atar?

Sinan Şahin / 5,5 Yaş / Ankara



Elektrik süpürgesini yerleri temizlemek için kullanırız. Fişini prize
takıp çalıştırdığımızda, yerdeki tozlar süpürge fırçasındaki delikten
içeri çekilmeye başlar. Ancak bu sırada, tozlarla birlikte bolca hava
da süpürgenin içine girer. Toz ve hava, önce elektrik süpürgesinin
borusundan ve hortumundan geçer. Sonra da süpürgenin içindeki toz
torbasına ulaşır. Tozlar bu torbanın içinde kalır. Ancak hava torbadan
dışarı çıkar. Çünkü toz torbasındaki delikler tozların geçemeyeceği
kadar küçüktür. Oysa hava bu deliklerden kolayca geçebilir. Sonunda
hava süpürgenin üzerindeki açıklıklardan dışarı çıkar. Bu hava sıcaktır.
Çünkü elektrik süpürgesi çalışırken motoru ısınır. Hava da motorun
çevresinde dolanırken ısınır.



Sorularınızı Bekliyoruz!

Avustralya'da pek çok farklı hayvan yaşıyor. Kanguru, koala, vombat gibi. Bunlarla ilgili yanıtını merak ettiğiniz soruları bize gönderin. Bu sorulardan birini Şubat 2010 sayımızda yanıtlayalım. Sorularınızı 10 Ocak 2010 tarihine kadar gönderebilirsiniz. Adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve yaşadığınız ilin adını yazmayı unutmayın!

İşte adreslerimiz:

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr
Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
"Çok Merak Ediyorum" Köşesi
Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere
06100 Ankara