

Çok Merak Ediyorum

Bisiklet de bir makine midir?
Ada İnce - 8 yaş - İstanbul

Bisiklet, çeşitli basit makinelerin bir araya gelmesiyle oluşan bir taşıttır. Örneğin, iki tekerlekli bisikletlerin önünde ve arkasında birer tekerlekle mil bulunur. Bisikletin zinciriyse bir makara gibi çalışır. Bisiklete binip pedalları çevirdiğimizde, pedallara bağlı olan zincir hareket eder. Zincirin hareketi takılı olduğu arka tekerleği döndürür. Böylece ön tekerlek de döner ve bisiklet ilerlemeye başlar. Ayrıca bisikletin tüm parçalarını bir arada tutmak için vidalar kullanılır. Bu basit makineler sayesinde bisikleti kolayca hareket ettirebilir, yönlendirilebilir ve durdurulabiliriz. Bu açıdan bisiklet insan gücüyle çalışan bir çeşit makinedir.

Zincir

Arka
tekerlek

Sorularınızı bekliyoruz!

Göçmen kuşlarla ilgili merak ettiklerinizi 5 Nisan'a kadar bize gönderin. Sorularınızdan birini ya da birkaçını Mayıs 2024 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

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

İnternet: merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum



Fren
Kolları

Gidon

Ön
tekerlek

Pedal

Karekodu akıllı telefon
ya da tabletinizden
okutarak Kişisel
Verilerin Korunması
Kanunu (KVKK)
Aydınlatma Metni'ni
görüntüleyiniz.



"Çok Merak Ediyorum"
köşemizde yayımlanması
için soru gönderen
okuyucularımız, KVKK
Aydınlatma Metni'ni
okuyup kabul etmiş
sayılırlar.

Gülñihal Mert

Fotoğraf: Taras Grebinets / iStock