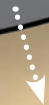
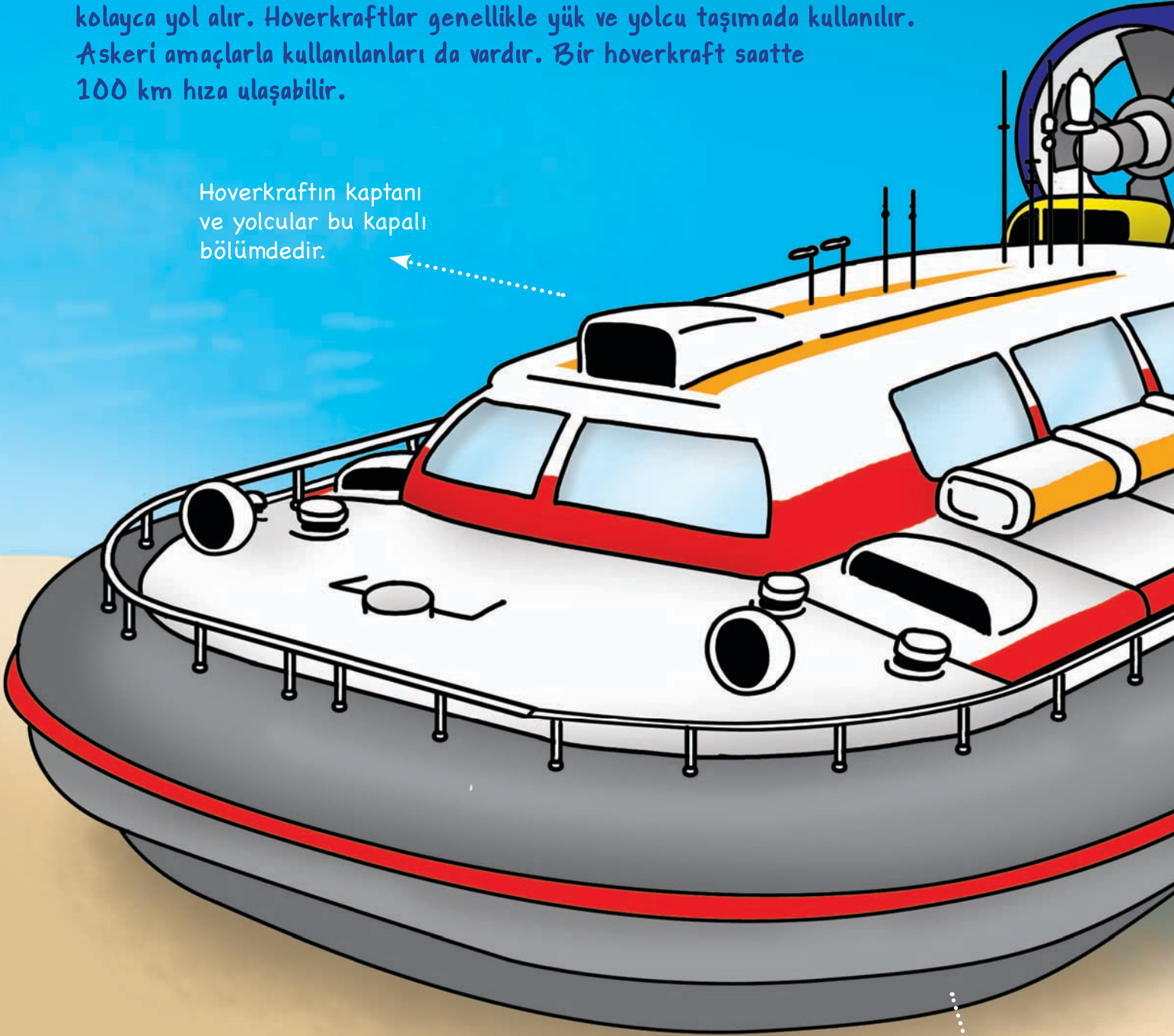


Hem Suda Hem de Karada Gidebilen Bir Taşıt

Hoverkraft

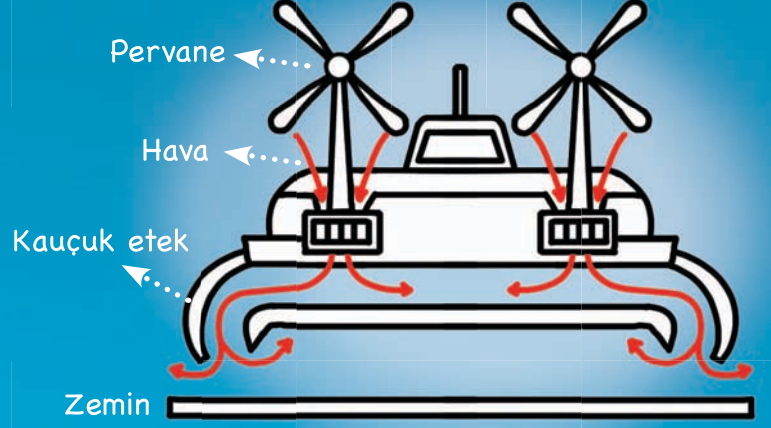
Hoverkraft hem suda hem de karada gidebilen özel bir taşıt. Hoverkraftta "hava yastıklı araç" da denir. Hoverkraftın kendine özgü bir çalışma şekli var. Bu taşıt, motorlarının zemine doğru püskürttüğü hava sayesinde hafifçe yerden havalanır. Böylece zeminle arasındaki sürtünme azalır ve kolayca yol alır. Hoverkraftlar genellikle yük ve yolcu taşımada kullanılır. Askeri amaçlarla kullanılanları da vardır. Bir hoverkraft saatte 100 km hıza ulaşabilir.

Hoverkraftın kaptanı ve yolcular bu kapalı bölümdedir.



Kauçuk etek

Pervanelerin dönmesiyle birlikte hava hoverkraftın tabanına doğru ilerler.



Yukarıdaki hoverkraft kesitinde havanın tabana ilerlerken izlediği yolu görebilirsiniz.

Hoverkraft karaya çıktıktan sonra motorları durdurulur. Artık tabanına hava püskürtülmediğinden hoverkraft zemine oturur.

Kauçuk etek, püskürtülen havanın hoverkraftın tabanından dışarı kaçmasını engeller. Bunun sonucunda hoverkraftın tabanı ile zemin arasında bir hava yastığı oluşur.

Hoverkraftlar, sığ sularda, buzda ve karadaki açık arazilerde yol alabilir. Ancak karayollarında gidemez.