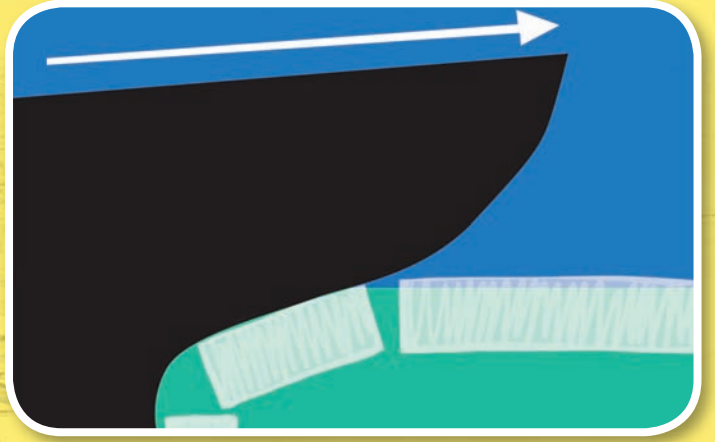


Buzkıran

İşte bir buzkıran. Buzkıranlar bildiğimiz gemilerden çok farklı. Bu gemiler, denizin yüzeyindeki buzları parçalayarak yol açar. Böylece açılan yolda hem kendileri hem de arkalarından gelen gemiler ilerleyebilir. Buzkıranlar çok ağır ve sağlam gemiler. Ayrıca motorları da çok güçlü. Ama sürekli buz kırmaya bağlı olarak oluşan sarsıntı ve gürültüden dolayı bu gemilerde yolculuk yapmak pek rahat değil. Buzkıranların buzunu nasıl kırdığına gelince... Buzkıranlar ilerlerken önce burun kısımları, sonra da gövdeleri buzun üzerine çıkar. Ardından gövdenin ağırlığıyla buz parçalanır. Buzkıranlar yol açmanın yanı sıra taşımacılıkta da kullanılır. Örneğin, kutuplarda bilimsel araştırmalar yapan araştırmacılar ve bu araştırmalarda kullanılan malzemeler buzkıranlarla taşınır.





Buzkıranların burunlarının özel, yuvarlak bir biçimi vardır. Buzkıran ilerlerken burnu buzun üzerine çıkar. Aşağı doğru itilen buz gövdenin ağırlığıyla parçalanır.

Bu fotoğrafta Antarktika'daki Weddell Denizi'nde ilerleyen bir Rus buzkıranını görüyorsunuz. Kapitan Khlebnikov adlı bu buzkıran günümüzde kuzey ve güney kutup bölgelerine yapılan turistik gezilerde kullanılıyor.

Seçil Güvenç Heper
Fotoğraf: Visual Photos
Çizim: Pınar Büyükgüral