

Çok Merak Ediyorum

Helikopter pervaneleri nasıl döner?

Duru Aysel - 5 yaş - İstanbul

Helikopterler nasıl havada kalabiliyor?

Feryal Deniz Koca - 6 yaş - Gaziantep, Naz Tunç - 8 yaş - Antalya

Helikopter pervanesi ne işe yarar?

Ela Karşıyakalı - 5,5 yaş - İzmir

Helikopterler nasıl uçar?

Mete Ergezen - İzmir, Toprak Alaz Çelim - 5 yaş - Tekirdağ,

Asya Sesli - 7 yaş - Trabzon, Irmak Kuşçu - 6 yaş - Bursa, Mert Eren

Arslan - 6 yaş - Mersin, Aden Türk - 5 yaş - Adana,

Emir Aydın - 6 yaş - Osmaniye, Zeren ve Zeynep Özoğul - 6 yaş - Konya,

Feyza Şen - 6 yaş - Gebze, Berat Bâki - 5 yaş - Hatay



Helikopter, pervaneleri sayesinde uçar. Pervanelerin alışması için gereken gücü helikopterin motoru sağlar. Motor çalışınca helikopterin pervaneleri dönmeye başlar. Helikopterin tepesindeki pervanenin dönüşü hızlandıkça bu pervane çok güçlü bir hava hareketi oluşturur. Çünkü pervane dndk çevresindeki havayı aşağı iter. İşte helikopter bu hava hareketinin etkisiyle havalanır. Ancak helikopterin ne ya da arkaya doğru ilerlemesi için helikopterin tepesindeki pervanenin ne ya da arkaya eğilmesi gerekir. Bunu helikopter pilotu helikopterin içindeki kumandalarla yapar. Pilot pervaneyi öne doğru eğdiğinde helikopter ileri uçar. Arkaya doğru eğdiğindeyse helikopter geriye uçar. Helikopterin kuyruğundaki pervaneyse helikopterin kendi etrafında dönmesini engeller. Ayrıca helikopterin sağa ya da sola dönmesini sağlar.

Sorularınızı bekliyoruz!

Kabuklu deniz hayvanlarıyla ilgili sorularınızı 15 Temmuz'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Ağustos 2017 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın. İşte adreslerimiz:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"ok Merak Ediyorum" Köşesi

Akay Caddesi No: 6 06420 Bakanlıklar / Ankara

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

www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum

