

Bu Hayvanlar Teknolojiye Yön Veriyor

Biliyor musun, bilim insanları canlıların çeşitli özelliklerinden yola çıkarak teknolojik araçlar tasarlayabilir. Gelin, şimdi bilime ve teknolojiye esin kaynağı olan bazı hayvanlara hep birlikte kulak verelim!

Mürekkep Balığı



Martin Habluetzel / Alamy

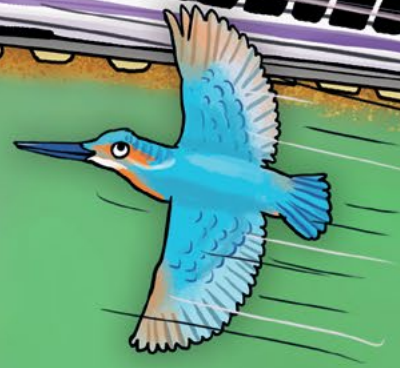
Ben bir mürekkep balığıyım. Yüzerken vücudumun içine bir miktar su çekerim. Bu suyu, başımın altındaki bir açıklıktan dışarı püskürterek çok hızlı ilerleyebilirim. Bilim insanları bu özelliğimden yola çıkarak jet uçakları için motor geliştirmiş. Bu, jetlerin havada çok hızlı ilerlemelerini sağlamış.



Yalıçapkını



Boloji Pk / Alamy



Ben bir yalıçapkınıyım! Balık yakalamak için hızla suya dalarım. Bunu uzun, sivri gagam sayesinde neredeyse hiç su sıçratmadan yaparım. Günümüzde kullanılan hızlı trenlerin ön kısmı, benim gagamdan esinlenerek tasarlanmıştır. Böylece bu trenler daha sessiz ve daha hızlı hâle gelmiştir.

Ağaç Kurbağası



Buiten-Beeld / Alamy

Ben bir ağaç kurbağasıyım ve çok iyi bir tırmanıcıyım. Yağmurlu havalarda, ıslak ve kaygan yüzeylere bile yapışır benim ayaklarım. Bilim insanları, ayaklarımın bu özelliğinden esinlenerek ıslak ve buzlu yollarda kaymayan araba lastikleri geliştirmiş.



Biz kutup tavşanlarının ayakları da çok ilginç! Yaşadığımız yerler karlarla kaplı. Büyük ve yassı arka ayaklarımız sayesinde karda batmadan ilerleyebiliriz. Bu kar ayakkabıları da insanlar karda rahatça yürüyebilsin diye bizim ayaklarımızdan esinlenerek yapılmış.

Kutup Tavşanı

André Gilden / Alamy

