

Çok Merak Ediyorum

Uçaklar nasıl tasarlanır?
Zeynep Cansu Yaylacı - 5 yaş - Ankara





Uçakların tasarımı ve yapımıyla farklı alanlarda çalışan mühendisler ilgilenir. Uçak mühendisleri, makine mühendisleri, uzay ve havacılık mühendisleri gibi... Mühendisler önce tasarladıkları uçak modellerinin çizimlerini yapar. Uçağın ağırlığı, ne kadar yük taşıyabileceği, motor gücü gibi tüm özellikler belirlenir. Daha sonra bilgisayar yazılımları yardımıyla bu tasarımın bir modeli oluşturulur. Bu model üzerinden uçağın uçuş denemeleri ve uçakla ilgili çeşitli testler yapılır. Uçak tasarımı tüm testleri geçince uçağın yapımına başlanır.

Sorularınızı bekliyoruz!

Akarsularla ilgili sorularınızı 5 Nisan'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Mayıs 2020 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın. İşte adreslerimiz:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi "Çok Merak Ediyorum" Köşesi
Tunus Caddesi No: 80 06540 Çankaya ANKARA

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr
www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum