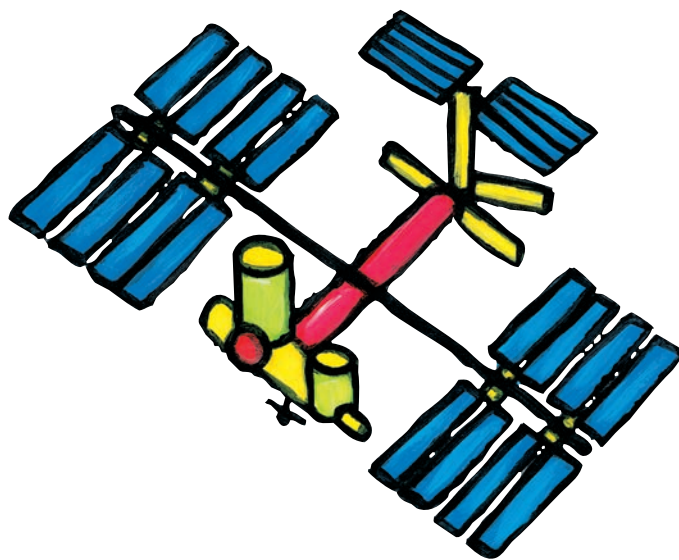


ASTRONOT

NE
YAPAR?

Liesbet Slegers





Üzerinde yaşadığımız gezegene Dünya diyoruz.
Biz insanlar Dünya'nın çok büyük olduğunu düşünürüz.
Ama aslında uzayda, Dünya'dan çok daha büyük gezegenler var.
Onların yanında Dünya'mız ufacık bir top gibidir, Ay'dan sadece
birazcık daha büyüktür. Uzay ise çooook büyüktür, içinde
Dünya, Ay, Güneş, başka yıldızlar ve gezegenler vardır.
Uzay karanlık ve sessizdir. Geceleri, güneş battığında
gökyüzüne bakarsan onu görebilirsin.

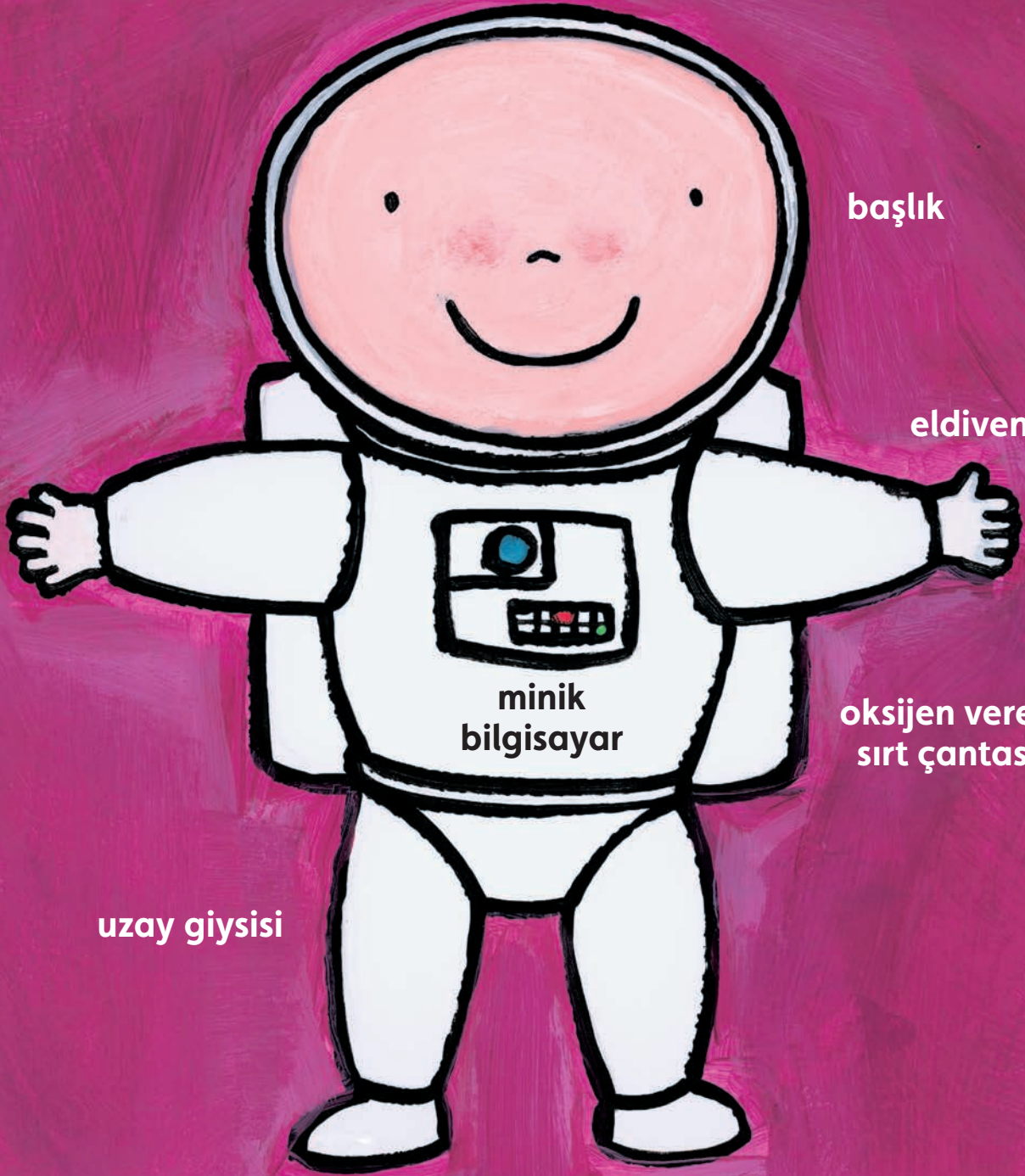
Peki, hiç düşündün mü: Sen bir gün uzaya çıkmak ister miydin?





Uzaya çıkmak kolay bir şey değil, bu yüzden çok az insan bunu başarabiliyor. Uzaya çıkan insanlara astronot deniyor. Astronot uzaya gidip orada neler olduğunu araştırıyor, keşif yapıyor. Astronot bu yolculuğa çıkarken çok özel bir giysi giyiyor. Kafasına, kırılmaz camdan bir başlık; ellerine, ısıtılmış eldivenler; ayaklarına, kalın uzay botları geçiriyor. Başlık, bot ve eldivenlerin uzay giysisine sıkı sıkı oturması gerekiyor. Böylece astronot baştan aşağı korunabiliyor. Çünkü uzay, dayanılamayacak kadar soğuk veya korkunç derecede sıcak olabiliyor.

İnsanların nefes alabilmesi için oksijene ihtiyacı var, fakat uzayda oksijen yok. Bu nedenle astronot, uzay giysisinin içine oksijen veren bir sırt çantası takıyor. Uzay giysisinin karın kısmında minik bir bilgisayar bulunuyor. Eğer yolunda gitmeyen bir şey olursa, bilgisayarın ışıkları yanıp sönmeye başlıyor.



başlık

eldiven

minik
bilgisayar

oksijen veren
sırt çantası

uzay giysisi



Ay keşif aracı

Astronot, uzay mekiği denen bir araç ile uzaya çıkıyor. Bu araç uçağa benziyor ama onu kocaman bir roket uzaya taşıyor. Astronot uzay mekiğine binip Dünya'nın etrafında dönen uzay istasyonuna gidiyor. Uzayda kaldığı sürece bu istasyonda kalıp çalışıyor. Uzayda yerçekimi olmadığından her şey uçuyor! Astronot uçuyor, yiyecekleri uçuyor, diş fırçası uçuyor! Çok komik, değil mi? İşte bu yüzden astronotların uzayda yatağı olmuyor, uzay istasyonunun duvarına bağlı bir uyku tulumunun içinde uyuyorlar. Dünya'da yaşarken olduğu gibi, uzayda yaşarken de astronota çok şey lazım. Mesela yiyecek lazım, su lazım, sabun lazım... İşte bunların hepsi Dünya'dan geliyor.



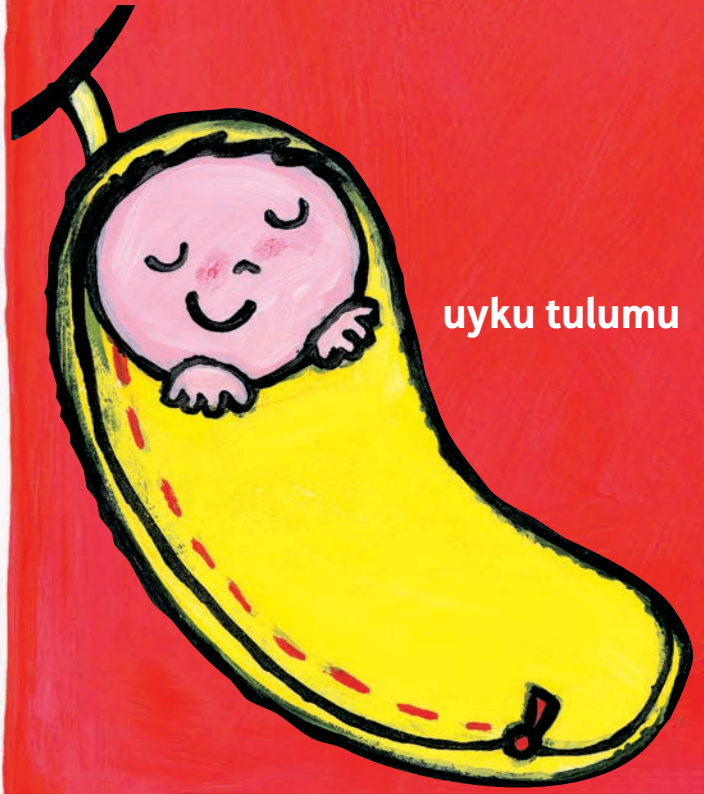
uzay mekiği



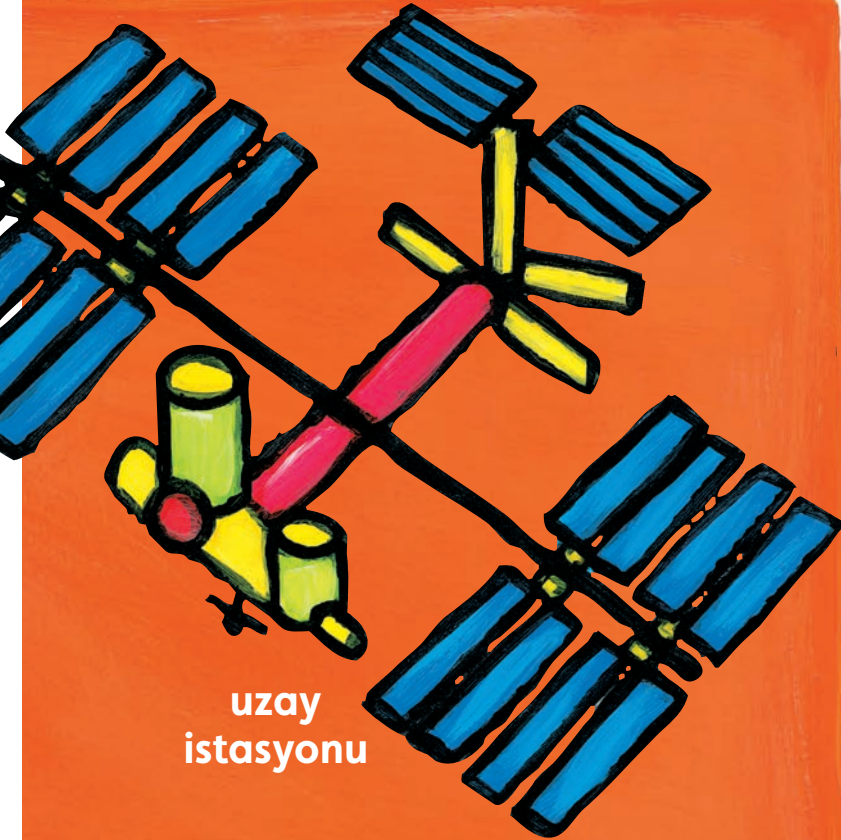
roket



uyku tulumu



uzay
istasyonu



paketlenmiř
yiyecekler

