

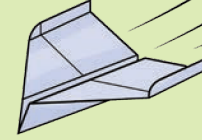
# Kağıt Planör

Havada 30 saniyeden daha uzun süre kalan bir planör yapabilir misiniz? Bu dünya rekoru mu?

## Malzemeler

Kağıt (22 x 28 cm)

Hadi yap!



Kağıt uçağı katlamanın tüm adımları için, parmağınızı kat yeri boyunca birkaç kez gezdirerek her kat yerini iyice katladığınızdan emin olun.

- 1 Kağıdı uzunlamasına ikiye katlayın ve ardından tekrar açın.
  - 2 Kağıdın üst kısmı ortadaki ilk katla buluşacak şekilde sağ üst köşeyi aşağı doğru katlayın, ardından sol tarafta da aynısını yapın. Artık dikdörtgenin üzerinde katlanmış bir üçgene sahip olmalısınız.
  - 3 Üçgenin üst yarısını, uç alt kısmıyla buluşacak şekilde katlayın ve ardından üçgeni alt kenarı boyunca aşağı doğru katlayın. Kağıt artık katlanmış kısımları üstte olacak şekilde bir dikdörtgen olmalıdır.
  - 4 Dikdörtgenin üst köşelerini orta kata kadar katlayın. Daha sonra tüm düzlemi ortadaki katlama boyunca kendinize doğru ikiye katlayın, böylece katlanmış parçalar içeride olur.
  - 5 Her iki tarafı orta kattan 1,5 cm dışarı doğru katlayarak kanatlar oluşturun. Burası uçağı tutacağınız yer.
  - 6 Son olarak her kanadın dış kenarı boyunca yaklaşık 1,5 cm kadar katlayın.
  - 7 Uçağı uçurmak için, kanatlar üstte olacak şekilde orta katlamayı tutun ve uçağı neredeyse düz bir şekilde yukarı doğru fırlatın.
- Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.

## Ne oluyor?

Bir planör, o kadar hızlı gitmese bile havada daha uzun süre kalabilmesi için kaldırma kuvvetini artıracak şekilde tasarlanmıştır.