

Yusufçuk Helikopteri

Çinliler bu oyuncacı binlerce yıl önce icat edip ona "bambu yusufçuk" adını verdiler.

b Projeler

<https://bilimordusu.com>

Hadi yap!

Malzemeler

Pipet, Makas,
Kartvizit veya
tahıl kutusu
gibi hafif
karton, Zimba,
Cetvel

- 1 2 cm genişliğinde ve 10 cm uzunluğunda iki parça karton kesin.
 - 2 Pipetin bir ucunu düzleştirin ve ortasından 1,25 cmlik bir yarık kesin.
 - 3 İki parça kartonu birlikte yarığa kaydırın ve pipete zımbalayın.
 - 4 Pervaneyi oluşturmak için kartonu belirli bir açıyla katlayın ve katlayın.
 - 5 Pervanenin kanatlarını, iki tarafı düz fakat hafif açılı olacak şekilde yukarı doğru açın.
 - 6 Helikopteri fırlatmak için, pervane üstte olacak şekilde pipeti açık elleriniz arasında tutun. Pipeti döndürmek ve helikopterin kalkışını izlemek için ellerinizi zıt yönlere kaydırın!
- * Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.

Ne oluyor?

Helikopter pervanesi havada hareket ederken, kanadın altındaki hava, üstteki havanın aşağıya doğru ittiğinden daha fazla yukarı doğru itilir. Uçak kanatlarından farklı olarak pervane havada asılı kalabilir.