

## EJTŐERNYŐ

### Hozzávalók:

1db könnyű, vékony nejlonzacskó (esetleg nagyméretű kávé filterpapír)  
cellux,

zsinór, fonal (a kávéfilterhez használhatsz fogselymet)

olló,

Playmobil vagy Lego figura (vagy helyette egy nagyobb vascsavar, esetleg kavics) utasnak.

### Az ejtőernyő elkészítése:

Vágj egy négyzet alakot a zacskóból. Vágj négy lyukat a négy sarkába, erősítsd meg a lyuk körül celluxszal. Vágj négy egyenlő hosszúságú fonal darabot. Fűzd át a lyukon, kösd meg, a végüket kösd össze. Kötdz rá az utast, és már indulhat is a móka!

Ha emeletes házban laksz, nincs más dolgot, dobd ki az emeleti ablakból az ejtőernyőt és figyelj meg „működését”!

Ha szabad térben vagy, a következő szerint járjál el: hajtogasd össze az ejtőernyőt öklömnyi méretűre és dobd fel jó magasra!



Ha megfelelően jártál el, a feldobott, összehajtogatott ejtőernyő kinyílik, és lassan ereszkedik



le a földre.

Az alábbi állítások közül melyeket találod helyesnek?

1. Az ejtőernyő kinyílása után egyenletes mozgással esik lefele.
2. Leonardo da Vinci már 1480-ban készített ejtőernyőt.
3. Da Vinci ejtőernyője hajszálvékony alufóliából készült.
4. Egy brit ejtőernyős, *Adrian Nicholas* sikeresen próbálta ki da Vinci találmányát.
5. A közegellenállásnak nincs szerepe az ejtőernyő működésében.

Az ötletet az Interneten találtuk, utána nézhetsz az alábbi linken is:

[https://www.okosjatek.hu/otthoni\\_egyszeru\\_de\\_erdekes\\_kemiai\\_fizikai\\_kiserletek\\_gyerekeknek\\_otthon\\_gyerekekkel](https://www.okosjatek.hu/otthoni_egyszeru_de_erdekes_kemiai_fizikai_kiserletek_gyerekeknek_otthon_gyerekekkel)

arázstoron