



# Baylab



## PUTEREA PLANTELOR

### MATERIALE:

- Semințe de năsturel
- Compost pentru însămânțare
- O tăviță puțin adâncă pentru plantarea semințelor
- Carton (suficient de mare pentru a acoperi tava)
- Foarfecă



### Cum se procedează:

1. Umpleți tava cu compost. Presărați semințele de năsturel pe suprafață și stropiți-le ușor.
2. Lăsați tava pe un pervaz, unde să primească multă lumină. Verificați în fiecare zi, pentru a vedea cum cresc semințele.
3. După câteva zile, după ce s-au format frunzele, tăiați o bucată de carton suficient de mare pentru a acoperi tava. Decupați un cerc în centrul cartonului și puneți-l peste tavă. Din nou, verificați în fiecare zi. Ce se întâmplă cu lăstarii de sub bucata de carton? Puteți spune, în urma acestui experiment, că plantele au nevoie de lumină pentru a crește?

### Explicație:

O plantă este un lucru viu, care are nevoie de hrană pentru a crește. Atunci când o plantă este expusă la lumina solară, aceasta va înmagazina energia luminoasă și o va transforma în hrană, printr-un proces numit fotosinteză. Astfel, lumina soarelui este crucială pentru creșterea sănătoasă a unei plante.



Pentru mai multe  
informații vizitați  
[bayer.ro/baylab](http://bayer.ro/baylab)