

## GRĂDINA DIN BORCAN

### AI NEVOIE DE:

- 1 borcan mare
- pietricele
- nisip
- pământ de grădină
- câteva plântuțe mici (pui)
- 1 sticlă de ceas sau orice alt recipient mic pt. apă
- folie transparentă
- elastic pt. fixarea foliei

### CE TREBUIE SĂ FACI:

Pune un strat de pietricele pe fundul borcanului. Apoi un strat de nisip și deasupra unul de pământ. Fixează plantele în sol și udă-le, astfel încât pământul să fie umed dar fără ca apa să bălțească în borcan. Așează recipientul mic de apă lângă plante și închide borcanul ermetic cu folie transparentă sau cu capacul acestuia.

Folia are avantajul că permite o vizibilitate mai bună pe parcursul experimentului. Acum nu-ți mai rămâne decât să pui borcanul undeva la soare, cum ar fi pe pervazul ferestrei și să observi ce se întâmplă pe parcursul următoarelor zile.





## NOTEAZĂ OBSERVAȚIILE FĂCUTE:

---

---

---

---

---

---

---

---



## CONCLUZII

Apa recipient este încălzită de soare și se evaporă parțial. Vaporii de apă invizibili se ridică până la folie (sau capac) și pe perețele de sticlă, se condensează, se formează picături care cad sau se preling pe pereții borcanului înapoi în pământ. Astfel, “micul lac” umezește aerul, dar și pământul iar plantelor li se asigură apa necesară. Practic este reprodus circuitul apei în natură.

