



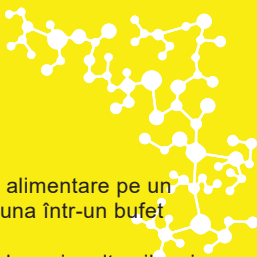
Baylab



NEBUNIA MUCEGAIULUI

MATERIALE:

- Trei căni care conțin puțină cafea sau resturi alimentare
- O lupă



Cum se procedează:

1. Puneți o cană cu cafea sau resturi alimentare pe un pervaz, la soare, una în frigider și una într-un bufet întunecos.
2. Uitați-vă în căni în fiecare zi, timp de mai multe zile, și notați ce vedeți. Lupa vă va fi de ajutor (poate dura câteva zile până când mucegaiul începe să se formeze).
3. Temperatura afectează formarea mucegaiului? Vedeți dacă în cana de pe pervaz se formează mucegai mai încet, mai repede sau cu aceeași viteză ca în cana din frigider.
4. Lumina afectează formarea mucegaiului? Mucegaiul din cana de pe pervaz se formează cu aceeași viteză ca în cana din bufetul întunecos?
5. Uitați-vă după mucegai și în alte locuri din casă. Verificați: murăturile dintr-un borcan, brânza de vacă, pâinea, vopseaua de pe perete, portocalele, plantele din casă și plăcile din jurul căzii sau dușului.
6. Mucegaiul are aceeași culoare sau culori diferite?

Explicație:

Putem găsi mucegai în tot felul de locuri neașteptate. Spre deosebire de plantele verzi, acesta nu poate să-și producă propria hrană cu ajutorul luminii solare. În schimb, acesta trăiește direct cu ceea ce extrage din materia pe care se dezvoltă. Mucegaiul poate fi o problemă, atunci când se depune pe alimente sau pe lucrurile noastre. Dar este și folositor. Petele verzi de pe portocalele vechi sunt mucegai de penicilină. Din acesta este făcut medicamentul.



Pentru mai multe
informații vizitați
bayer.ro/baylab