

EVAPORAZIONE IN CONTENITORI DIVERSI

Cosa serve

- un piatto di plastica
- un bicchiere di plastica
- una bottiglietta di plastica
- acqua

Cosa osserviamo

Dopo tre giorni in aula a temperatura ambiente l'acqua nel piatto è evaporata del tutto.

Dopo circa due settimane è evaporata l'acqua nel bicchiere. Nella bottiglia c'è ancora un po' d'acqua, perché di quella che evapora una parte si condensa sulle pareti della bottiglia e ricade al suo interno.

Cosa fare

Riempiamo con la stessa quantità di acqua la bottiglietta, il bicchiere e il piatto.

Segniamo con una scolorina il livello dell'acqua nei tre recipienti e osserviamo nell'arco di due settimane cosa accade.



Cosa abbiamo capito

Nel piatto la superficie esposta è maggiore e quindi l'evaporazione è più veloce.