

IL POTERE DI TRASCINAMENTO DELL'ACQUA

Cosa serve

- humus, ghiaia, argilla, sabbia
- acqua
- un grosso barattolo.

Cosa osserviamo

Piano piano i materiali si depositano sul fondo, formando una sorta di stratificazione, con la ghiaia in fondo, mentre la sabbia rimane sopra e parte dell'humus galleggia.

Cosa fare

Mettiamo i materiali dell'elenco nel barattolo con un'abbondante quantità d'acqua e agitiamo bene il tutto.

Poi appoggiamo il barattolo su un tavolo e osserviamo cosa succede.

Cosa abbiamo capito

L'acqua, durante il deflusso superficiale, trascina tutto ciò che trova, trascinando detriti e mischiando materiali. Tuttavia, quando questo movimento si placa, i materiali tendono ad assestarsi in base alla loro forma e al loro peso.

