



Lurzoruaren kutsadura

Gai honekin zerikusia duten arloak

- INGURUNE NATURAL ETA SOZIALAREN EZAGUERA.

MATERIALAK

- ◆ Bi iragaztontzi.
- ◆ Bi ontzi.
- ◆ Neurriak dituen ontzia.

HELBURUA

- Lurzoruaren kutsadura arazoaz jabetzea.

ARIKETA BI fasetan egingo dugu:

Lehenengo fasea: ur zikinarekiko esperimentua

Gure ikastetxeko edo herriko bi lur lagin hartuko ditugu (bietako bat, hondar lurraren). Bi ontzien ahoan, iragaztontziak ipiniko ditugu eta, horien gainean, hartutako laginak.

Bestalde, neurriak seinalatuta dauzkan ontzi batean, ur zikina jasoko dugu —harriko egiteko erabilitako xaboien hondarrekin edo etxearen erabilitako olioarekin nahastutako ura, akuarelaz tindatutako ura....

Orain, iragaztontzi bakoitzetik ur kantitate bera iragazi, ontzi bakoitzaren oinarrian dagoen kantitatea neurtu, eta bi lur motetan geratu diren zikinkeri kantitateak konparatuko ditugu.

Saiatu galdera hauei erantzuten:

- Bi laginetako zeinek zurgatu du zikinkeria gehien?
- Zer gertatuko da lurzoruak zurgatu duen zikinkeria horrekin?
- Beste zerbait zikintzeko arriskurik badago?

Bigarren aldia: ur garbiarekiko esperimentua

Oraingoan, ur garbia botako dugu bi laginen gainera (euria bailitzan botako dugu). Erkatu iragazitakoa.

- Nola dago orain ura? Bota duguna bezain garbi dago?
- Nora doaz lurrazpiko ur zikinak?

