

EXPERIMENTEM AMB L'AIGUA

Objectius

-Plantejar-se preguntes sobre el medi, utilitzar estratègies de cerca de dades i analitzar resultats per trobar respostes.

Descripció de la proposta

Les propostes són les següents i fan referència a l'aigua i el seu comportament: la vida a l'aigua, possibles direccions en el seu moviment, la força, la seva superfície, l'elasticitat, la densitat, la temperatura.

Aspectes didàctics i metodològics

Els alumnes de quart tenien uns coneixements previs centrats amb el cicle de l'aigua i la importància de l'aigua per als éssers vius.

Una hora a la setmana i durant dos trimestres hem dividit les classes de 4t A i de 4t B en dos grups que han anat canviant segons els interessos dels alumnes.

Els nens i nenes escollien cada setmana la proposta que s'anava presentant.

És un projecte, per tant, dels dos grups de quart. En ell, els alumnes han col·laborat segons els seus interessos.

Partint d'una hipòtesi inicial es donava pas a l'experiment i després s'arribava a diferents conclusions.

Recursos emprats

Material divers reciclat diferent per a cada un dels experiments com: pots, gots, agulles, cordes, vegetals, pintura de colors, tinta.

La lupa binocular, el microscopi.

Alumnat a qui s'adreça especialment

Segon curs de cicle mig

Documents adjunts

- G alumnat.pdf
- G. Ampliada.pdf
- CB_Medi_Primària. pdf

Autoria

Escola Itaca: Susana Neira Guillem i Anabel Martínez Alsina