

Com es reproduïxen els guppys?

Objectius

- Conèixer la funció de reproducció dels éssers vius: els peixos
- Indagar sobre l'estructura interna dels peixos en relació a la reproducció
- Adonar-se dels canvis que es produeixen en un medi: la peixera.
- Utilitzar eines TIC: microscopi, pissarra digital.
- Iniciar-se en el treball en petit grup.
- Respectar les aportacions dels altres i contrastar-les amb les pròpies per construir nous aprenentatges.

Descripció de la proposta

A l'aula de ciències hem muntat una peixera, els infants van col·laborar, van mesurar la sorra, l'aigua, i van posar els guppys.

Un dia observen que hi ha alevins.

Com és que hi ha guppys petits a la peixera? D'on han sortit? On eren abans ?

Aspectes didàctics i metodològics

A partir de les preguntes generades en observar els canvis a la peixera, els infants enceten una investigació.

Es comença explicitant les idees individuals i amb el contrast d'aquestes amb els fenòmens que s'observen i amb les aportacions dels companys, anirem construint nous models que s'acostin als models propis de la ciència.

Documents adjunts

Guiaampliada.pdf

Autoria

Pilar Melcón

