

Com s'ho fa el cervell per a veure?

Objectius

- Investigar i fer recerca d'informació.
- Conèixer el funcionament del sentit de la vista.

Descripció de la proposta

Del neguit dels alumnes va sortir la pregunta "Com s'ho fa el cervell per veure?". Aquesta pregunta d'investigació va servir per poder, mitjançant el mètode científic, que l'alumnat pogués fer recerca i investigació sobre el sentit de la vista. A l'acabar la investigació es va fer una exposició oral en el congrés de ciències.

Aspectes didàctics i metodològics

La temporalització de la proposta a l'aula és d'unes 10 sessions.

Recursos emprats

Els recursos emprats per dur a terme aquesta investigació són fàcils d'aconseguir, per exemple, cartolines, lots, paper vegetal, miralls, gots de vidre, aigua... A més de les fitxes de l'alumnat que us adjuntem.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

Els continguts que es volen treballar són l'observació i descripció de les persones com a éssers vius i la seva interacció amb el medi a través del sentit de la vista. A més d'aprendre com funciona l'ull i saber que el cervell s'encarrega de processar la informació i elaborar una resposta.

Documents adjunts

- Guia ampliada.pdf
- Comentari_CB_ARC_Medi_Pri.pdf

- Activitats_sistema_nervios.pdf
- Capsa_fosca.pdf

Autoria

Ana Savall Morera, mestra d'educació primària.

