

## L'aigua i els rius



### *Nivells educatius:*

4rt d'Educació Primària

### *Es pretén:*

Donar a conèixer aspectes diversos relacionats amb la problemàtica global de l'aigua i l'estat dels rius del nostre entorn proper.

La investigació incideix en els següents aspectes:

- Treball de temes relacionats amb la problemàtica global de l'aigua: la contaminació, la sequera, els embassaments, els mal ús de l'aigua, els tractaments de l'aigua (depuració, potabilització i dessalinització),...
- L'aigua al món
- Treball sobre el riu:
  - o Què és un riu i com es forma (el cicle de l'aigua)
  - o El riu i el treball sobre el paisatge (erosió, transport i sedimentació).
  - o Aiguats i sequera
  - o El bosc de ribera
  - o Els animals del riu
  - o Els macroinvertebrats i la qualitat de l'aigua
  - o L'ésser humà i el riu

## *Desenvolupament de l'activitat:*

- Presentació del projecte als mestres
- Presentació del projecte i del calendari de treball als alumnes
- Treball dels temes a través d'eines telemàtiques: la pàgina web, el bloc, Internet,...
- Treball sobre el riu: treball de camp i de laboratori
- Conclusions sobre l'estat del riu i la qualitat de l'aigua
- Valoració del projecte

Aquest és un projecte que requereix de la utilització d'eines telemàtiques. El treball es presentarà a través d'un web i la feina que hauran fet els alumnes quedarà penjada en un bloc. La comunicació entre els alumnes i el CdA es farà a través d'un personatge l'Hugot i aquesta es realitzarà a través del bloc.

La presentació als centres es farà a començaments del primer trimestre del curs, de forma que el treball es pugui dur a terme entre el primer i el segon trimestres.

## *Observacions:*

-