

Les riudes del segle XX al Pallars Sobirà 1907, 1937, 1982.

PROPOSTA DIDÀCTICA ESO

L'objectiu d'aquesta proposta és el d'ajudar els alumnes a fixar-se en els temes més importants de l'exposició "Les riudes del segle XX al Pallars Sobirà 1907, 1937, 1982" i a extreure'n conclusions.

Hi ha dues fitxes de treball, una pensada pels alumnes de 1r-2n i una altra pels alumnes de 3r-4t. Als professors, els ofereix una petita sèrie de recursos que poden servir d'inici de debats a classe o per continuar aprofundint en els conceptes adquirits durant la visita a l'exposició.

Les activitats que s'ofereixen són propostes que segurament caldrà que siguin adaptades a les necessitats de cada grup.

METODOLOGIA

Aquesta proposta pot ser un treball individual o en grup.

Pot ser una bona idea que els alumnes coneguin el contingut de la fitxa de treball, abans de visitar l'exposició per tal que durant la visita busquin les respostes.

Un cop a classe, i contestades les preguntes, es poden proposar diverses activitats:

- Generar un debat al voltant de qualsevol d'aquests temes:
 - Importància històrica de les riudes
 - Importància de la memòria històrica
 - Necessitat de les mesures de prevenció
 - Coneixement per part de la població de les mesures preventives
 - Coneixement per part de la població de les actituds correctes en cas de riudes
 -
- Proposar diverses línies d'investigació:
 - anàlisi històrica
 - mesures preventives
 - avaluació de danys
 - mesures correctores
 - comportament de la població
 - ...
- Utilitzar altres recursos disponibles:
 - JCLIC activitats d'autoavaluació http://clic.xtec.net/db/act_ca.jsp?id=2861
 - A la següent pàgina web hi trobareu el document oficial de l'INUNCAT d'on es poden treure dades <http://www.gencat.net/interior/esc/docs/INUNCAT.pdf>
 - A la següent pàgina web hi trobareu informació sobre delimitació de conques, càlcul de cabals, etc, del Pallars. http://mediambient.gencat.net/aca/documents/ca/planificacio/inuncat/conquesintercomunitaries/calcul_hidrologic.pdf
 - Documents sobre la formació d'una gota freda (general) http://www.inm.es/web/sup/ciencia/divulga/pdf/dana_ext.pdf , <http://www.meteored.com/ram/numero19/meteorologiaXII.asp>
 - Llibre electrònic de Ciències de la terra i del medi ambient <http://www.tecnun.es/asignaturas/ecologia/Hipertexto/08RiesgN/130Inund.htm>