

Escola Vedruna Sallent

Experiència coordinada per Anna Raurell i Torrent

Web-Quest sobre vegetació i fauna del delta de l'Ebre

Objectius

- Conèixer les espècies més característiques de fauna i vegetació del delta de l'Ebre, així com el conreu de l'arròs i les salines.
- Reconèixer les espècies autòctones i les espècies invasores del delta de l'Ebre.
- Aprendre les relacions existents entre les principals espècies autòctones i invasores del Delta per poder valorar els beneficis o perjudicis de cadascuna d'elles.
- Interessar-se i sensibilitzar-se del significat d'un Parc Natural, prèviament a la seva visita i observació experimental.
- Desenvolupar la capacitat creativa i imaginativa dissenyant els plafons per a una exposició, de continguts prèviament paupats.
- **Utilitzar i processar la informació i les eines de la Web mitjançant el desenvolupament de la WebQuest.**
- Exposar oralment un treball, amb la intenció de transmetre els coneixements treballats.

— Aprendre a treballar cooperativament, respectant els companys i responsabilitzant-se de la seva tasca dins el grup.

Ressenya metodològica

Per realitzar l'experiència que presentem, ens hem basat en el disseny i el treball d'una WebQuest. Les WebQuest són un material didàctic utilitzat per integrar Internet a les aules. S'utilitzen com a activitat orientada a la investigació, i com que la informació utilitzada pels alumnes prové d'Internet, es poden familiaritzar amb les TIC en contextos reals d'aplicació. Permeten optimitzar el temps de les cerques i possibiliten que l'alumne es pugui centrar en els processos intel·lectuals d'anàlisi, síntesi i avaluació. Les WebQuest consten de diverses parts (introducció, tasca, procés, recursos, avaluació i conclusió), totes importants i necessàries, i plantegen una tasca clarament definida que es pot resoldre a través dels enllaços prèviament seleccionats pel docent.

La WebQuest elaborada, sobre la vegetació i fauna del delta de l'Ebre, ha estat pensada per realitzar-se a l'àrea de Coneixement del Medi Natural del Cicle Superior, com a activitat dins el Projecte Interdisciplinari sobre el delta de l'Ebre. S'ha elaborat com a treball previ a l'estada i observació experimental del Delta, amb la finalitat d'iniciar la sensibilització i coneixença de la zona i el seu hàbitat.

Per poder treballar la WebQuest s'han utilitzat set sessions de classe i les hores de dedicació corresponents de cada grup fora de l'horari escolar. Les dues primeres sessions s'han dedicat a l'explicació de l'experiència als alumnes i a la resolució de dubtes, mostrant-los i fent un seguiment de la WebQuest a través de la pissarra digital de l'aula. Durant tres sessions seguides, els alumnes han treballat de manera autònoma en grups cooperatius a l'aula d'informàtica, seguint les

pautes del procés de la WebQuest i guiats i orientats en tot moment pel professor sempre que ha fet falta. Les dues últimes sessions s'han reservat a l'exposició oral dels treballs presentats per cada grup.

Com a conclusió, m'agradaria destacar que l'eina WebQuest ha estat molt motivadora, tant pels alumnes com pels professors que l'hem guiada. Ha permès als alumnes treballar de manera més autònoma i engrescadora, ja que han estat ells mateixos els que han descobert la feina que havien de fer i com l'havien de presentar. Han pogut aprendre molts continguts a través de la visualització de vídeos i formats d'àudio, mitjans que han aportat un gran valor afegit respecte al format en paper, en ser eines que apropen molt més a la realitat i permeten una millor comprensió del que s'està treballant. Algunes millores importants del treball en format digital i en grup cooperatiu respecte al format paper i el treball individual són: el protagonisme de cada alumne en el seu propi procés d'aprenentatge i en el dels altres, l'actitud activa i participativa en l'aprenentatge dels continguts, la facilitat d'autoavaluació i correcció, etc.

Contingut multimèdia (www.didactics.info/innovarpermillorar)



Enllaç web