

Proposta d'activitats
del Museu Molí Paperer de Capellades
CICLE SUPERIOR D'EDUCACIÓ PRIMÀRIA



activitats per a l'aula

Objectius:

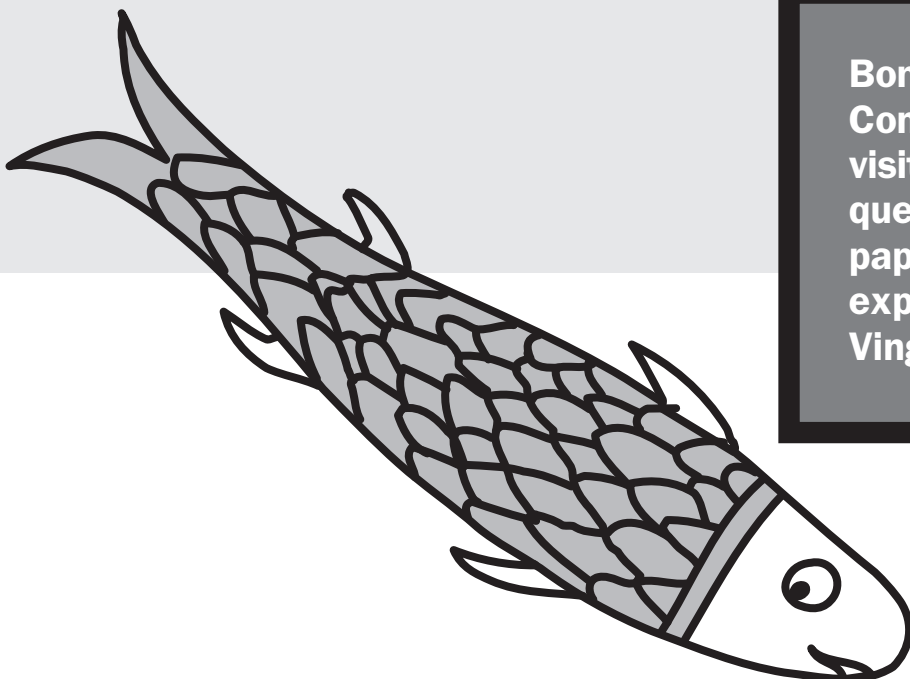
- Conèixer la forma antiga d'elaboració del paper.
- Utilitzar recursos online per a treballar temàtiques relacionades amb el món paperer actual.
- Saber quines qualitats podem observar del paper.
- Entendre les implicacions mediambientals que comporta el consum del paper.

Continguts:

- El procés de fabricació del paper.
- Observació atenta de vídeos documentals.
- Reciclatge i reutilització del paper.
- Elaboració de paper artesanal.

Competències:

- Competència comunicativa lingüística i audiovisual.
- Tractament de la informació i competència digital.
- Competència social i ciutadana.



**Bon dia amics!
Com que sé que vindreu a
visitar el meu molí, us proposo
que us endinseu en el món
paperer i us convertiu en
experts! Ho voleu intentar?
Vinga doncs! Endavant!**

Museu Molí Paperer de Capellades

activitats per a l'aula

COMENCEM L'AVENTURA!

Hi ha uns versos sobre el paper que ens poden ajudar a pensar en el tema. Què us sembla si ens hi posem en anglès? O sabreu traduir?

RAGS make paper,
PAPER makes money,
MONEY makes banks,
BANKS make loans,
LOANS make beggars,
BEGGARS make RAGS.
(Anònim segle XVIII)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bon dia amics!
Com que sé que vindreu a visitar el meu molí, us proposo que us endinseu en el món paperer i us convertiu en experts! Ho voleu intentar?
Vinga doncs! Endavant!

Preguntes:

- Què ens expliquen aquests versos? Explica cada vers un a un.
- Com aconseguen lligar la història en l'inici i el fi del poema?
- Quin paper tenen el draps en l'elaboració del paper?
- Amb què fem el paper actualment?



PENSEM-HI UNA MICA...

Visita l'enllaç al vídeo següent i respon les preguntes:

Capellades (l'Anoia). Viure Catalunya (TVC 2002)
http://www.edu3.cat/Edu3tv/Fitxa?p_id=18817

- De què diuen que es feia el paper antigament?
- Què se'n feia del paper? Quins usos se li donava?
- Per a què es feia servir el cànem?
- Què se'n fa del paper de seguretats?
- De què ens diu que es fa el paper actualment?



Museu Molí Paperer de Capellades

activitats per a l'aula

PAPERS, PAPERETS I PAPEROTS

Potser ens sembla que el paper que utilitzem és sempre el mateix o molt semblant, però hem de tenir en compte que hi ha moltes maneres de classificar el paper. Per exemple, algunes de les característiques que el defineixen són les següents:

Propietats físiques: són aquelles propietats que es deuen a la seva naturalesa (diferències entre les dues cares, sentit de les fibres, espessor, gruix, rugositat, porositat...).

Propietats mecàniques: resistència, rigidesa, plegat, etc.

Propietats òptiques: capacitat de la llum de reflectir-s'hi o travessar-lo (opacitat, brillantor, transparència, etc).

Propietats químiques: resistència a l'oxidació, valor del ph...

Imprimibilitat: aptitud per ser imprès.

Així doncs podrem trobar papers amb usos molt diversos:

- per a escriure o imprimir
- per a envasos i embalatge
- per a ús sanitari o higiènic
- i altres usos (filtre, seguretat, moneda, etc)



QUIN PAPER TENIM NOSALTRES? QUÈ PODEM FER?

Visita l'enllaç al vídeo següent i respon les preguntes:

El paper. Un forat a la butxaca. (TVC 2006)

http://www.edu3.cat/Edu3tv/Fitxa?p_id=23051

(et recomanem que miris atentament els primers 5,20 minuts)

- Què significa reutilitzar?
- Quines idees es donen per a reutilitzar el paper?
- Què es diu sobre el gruix/gramatge del paper?
- Quina diferència hi ha entre reutilitzar i estalviar?
- Quines idees ens donen per estalviar paper?

activitats per a l'aula

Si el món del paper ja et comença a agradar i vols fer els teus primers experiments ja pots començar!

Com fer paper artesanal (Terra.org):
<http://www.terra.org/articulos/art02001.html>

Experimenta la teva primera creació de paper artesanal. En aquesta web trobaràs diferents idees per trobar-te... **amb les mans dins la massa!!!**

Us espero ben aviat a casa meva!

