



# De la Tina al bosc

Escola Tarlatana - Sabadell

a8024066@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

## Tecnologies Maker

Eines manuals

### Durada

més de 50 hores

## Propòsit del projecte

Amb aquest projecte es pretén que els infants reconeguin el valor dels recursos naturals i del paper que utilitzen cada dia, comprenguin críticament les implicacions del malbaratament de paper i se sentin responsables de cuidar la natura, adquirint hàbits de reutilització i reciclatge, promovent-los a partir d'accions de sensibilització a l'escola.

## Pregunta essencial, repte o servei

Com podem evitar malbaratar el paper per cuidar el nostre planeta?

## Descripció del projecte

Després de conèixer l'origen del paper al Museu Molí Paperer de Capellades, l'alumnat investiga com es fabrica, quins tipus de paper existeixen, les seves característiques i quin impacte ambiental comporta el seu consum. Mitjançant experiments, observacions i debats, recullen informació que els hi permet prendre decisions sobre com actuar davant del malbaratament detectat. Finalment, creen materials de sensibilització destinats a promoure canvis d'hàbits a tota l'escola.

## Creació d'obres o productes

Els infants aprenen a fabricar paper reciclat mitjançant un procés maker artesanal i l'ús de biomaterials. A més, aprendran a fer paper reciclat i realitzaran els "kits de reciclatge" per conscienciar a la resta d'infants de l'escola sobre el malbaratament i la cura del paper. En aquests kits els alumnes de la resta de l'escola trobaran: etiquetes per classificar el paper a l'escola, decàleg de com evitar malbaratar el paper, una mostra de paper reciclat i la recepta per poder fer paper reciclat.

## Reflexió de les persones implicades

“Aquest projecte ha permès als infants prendre consciència sobre la importància de cuidar el medi ambient a través de la cura i el respecte cap al malbaratament de paper. A més, considerem que ha sigut molt enriquidor per elles el fet de fer amb les mans, ja que això les ha ajudat a consolidar aprenentatges” (Veu d’una mestra). “Hem après a fer paper reciclat i ara a la classe sempre fem servir paper reciclat per no tractar malament el planeta quan volem dibuixar” (veu d’un infant).



**Museu Molí Paperer  
de Capellades**  
MNACTEC