

# MAPA DELS INVENTS

(Nova activitat curs 2019-2020)

Tal com va fer Narcís Monturiol amb el submarí Ictíneo, ens convertirem en inventors per crear nous objectes i noves realitats.

**\*Què és «Mapa dels invents»?**

**Mapa dels invents** és una activitat de treball individual i col·laboratiu a partir de la qual els alumnes podran establir lligams entre les obres d'art i els avenços científics i tecnològics, com ara l'invent del submarí Ictíneo del figuerenc Narcís Monturiol.

Després d'una breu introducció a l'equipament, als alumnes se'ls ensenyarà a analitzar ràpidament una obra d'art i a establir relacions i connexions entre la creació artística i la científicotecnològica. S'analitzaran les obres, sobretot les surrealistes, presents al Museu de l'Empordà i la maqueta de l'Ictíneo de Monturiol.

Examinant la realitat actual i reflexionant sobre possibles solucions per donar resposta a les noves necessitats, els alumnes pensaran i crearan un nou invent, primer de forma individual per, finalment, acabar elaborant conjuntament una maqueta, tal com va fer Narcís Monturiol.

## OBJECTIUS

- Observar i entendre els elements bàsics que formen les obres d'art.
- Comprendre els lligams i el paral·lelisme entre la creació d'una obra artística i l'avenç científic i tecnològic.
- Pensar en noves necessitats de la societat actual.
- Crear una solució per a una nova necessitat.
- Argumentar i defensar els resultats davant la resta de companys.

## COMPETÈNCIES PRINCIPALS DE L'ACTIVITAT

- Imaginació i creativitat.
- Coneixement del món actual, la tecnologia i la vida quotidiana
- Connexions.

## ALTRES COMPETÈNCIES BÀSIQUES

- Aprenentatge individual i col·lectiu.
- Percepció, comprensió i valoració (realitat visual).
- Interpretació i producció.
- Comunicació oral.
- Coneixement de la tecnologia i la vida quotidiana.
- Raonament i prova.
- Comunicació i representació.



**Públic objectiu**  
alumnes de primària.

**Espai/durada**  
segon i tercer pis del Museu de l'Empordà / 1 h i 30 min.

**Materials**  
fitxes i material divers per fer una maqueta.

**Activitat gratuïta.**