

PROJECTE: LA FÀBRICA

AUTORS: MESTRES I ALUMNES DE 4T

SESSIONS / HORES: Aprox. 30 Hores

NIVELL: 4T

Tema Principal (Continguts)

LES MÀQUINES

Conflicte / Repte / Pregunta guia

D'on surt el paper?

Happening / Esdeveniment inicial

Pluja d'idees "D'on surt el paper?"

Context (Relació amb món real)

- Món Industrial, Sectors de producció.

RESUM DEL PROJECTE

Projecte interdisciplinari sobre el tema de les màquines, lligat amb sortides d'entorn. I amb la col·laboració de les famílies

Què treballem (continguts)

Fases, Productes Parcial i Avaluació

Bastides, recursos i col·laboracions

- Medi Social: Continguts: Sectors de producció, i revolució Industrial. Sessions, 7. Avaluació continua
 - Medi Natural: Cont: Màquines simples i compactes. Energia renovable i no renovable i Matèria prima i producte elaborat. Sessions: 8 (science)
 - Matemàtiques: Cont: Representació de dades (gràfic de barres i sectors). Sessions: 3.
 - Uenygues: Cont Enquesta a les famílies. Text instructiu "La Màquina". Sessions: 4.
 - Tac: Representació gràfica dels resultats de les enquestes, a partir de programa Excel. Sess. 2
 - E. Física: Expressió Corporal => Representació de les diferents màquines. Sessió 1.
 - Plàstica: Producció de diferents màquines. Sessions 3.
- Avaluació: Sumativa - Formativa i continuada.

- * Col·laboracions
- Famílies
- Sortida Granja Cam Gel. (Darrius)
- Sortida Museu Molí Paperer. (Capellades)

Producte / esdeveniment final

-> Creació de Maquetes de Màquines // Exposició de panys elaborats.



Plantilla basada en l'original de Jordi Domènech-Casal en el marc de l'organització de les jornades STEM-ABP

+ Autoavaluació per part dels alumnes.