

Observació i anàlisi d'un objecte. Mètode de l'artefacte



Objectius

- Familiaritzar l'alumnat amb les eines del taller de tecnologia
- Observar i analitzar un objecte senzill per comprendre el seu funcionament i les funcions que realitzen.
- Relacionar i analitzar l'objecte des dels contextos tecnològic, personal, social, mediambiental i econòmic.
- Aprendre vocabulari d'objectes en castellà, català i anglès.

Descripció de l'activitat

Es tracta d'una activitat guiada per a realitzar en grup. La fitxa de la pràctica està dividida en set parts: Buscar el nom de l'objecte en diferents idiomes (català, castellà i anglès), identificació de l'objecte mitjançant una fotografia o un dibuix i l'anàlisi de l'objecte des dels contextos tecnològic, personal, social, mediambiental i econòmic.

Aula

Aula ordinària
Aula de tecnologia

Temporització

1h a l'aula ordinària
2h a l'aula de tecnologia

Recursos emprats

Eines bàsiques de l'aula de tecnologia

Instrumentes de dibuix

Aspectes didàctics i metodològics

Aquesta activitat convé realitzar-la després d'haver treballat les eines al taller de tecnologia, encara que també pot aplicar-se a l'observació de qualsevol objecte quotidià a l'entorn de l'alumnat.

Està dissenyada per a realitzar-se en grup.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

Observació d'objectes quotidians i de construccions simples per tal d'identificar els seus elements estructurals i els esforços a les que estan sotmeses.

La principal competència bàsica treballada està relacionada amb el coneixement i la interacció amb el món físic.

Alumnat a qui s'adreça especialment

Aquesta activitat està adreçada a tot l'alumnat de 1r d'ESO.

Interdisciplinarietat, transversalitat, relacions amb l'entorn...

Connexions amb Ciències de la naturalesa

Documents adjunts

Guia de treball per a l'alumnat: [MA_OBSERVACIO_OBJ.pdf](#)

Guia de treball per al professorat: [MP_OBSERVACIO_OBJ.pdf](#)

Itinerari
