

I.E.S. SON RULLAN

C. ARQUEBISBE MIQUEL ROCA 10
Palma de Mallorca

PROJECTE DE SEGON CURS E.S.O.

Curs 2004/05

“LA MEVA CIUTAT”

“LA MEVA CIUTAT”

PLANTEJAMENT DEL PROBLEMA:

Es tracta de construir una maqueta d'una ciutat utilitzant com a matèria primera objectes de rebuig per tal d'aprofitar-los i donar-los una nova utilitat com, per exemple: paper, cartró, suro de les botelles de vi, botelles de plàstic, llaunes, teixits...

Recerca d'informació: És necessari cercar informació tant dels diversos materials a utilitzar com dels tipus d'estructures.



Fase de disseny

S'utilitza la informació de l'apartat anterior i es confecciona un esbós a nivell individual assenyalant els materials que utilitzaran.

És el moment ideal per a la pluja d'idees i per escollir un del edificis a construir.

Fase planificació

- Definir les operacions a realitzar cada dia al taller.
- Concretar els materials i eines necessàries.
- Realitzar un pressupost considerant el màxim estalvi econòmic.
- Agrupar l'alumnat en petits grups de 4 alumnes.
- Assignar un responsable a cada grup, que sempre portarà un full on es reflectiran els noms de cada membre i on cada dia es farà una anotació del treball individual, neteja...

Fase planificació

Model de full de control:

Nom i llinatges del responsable de grup:

Nom i llinatges dels membres del grup:

Dia/mes/any	Coordinació/ neteja	Problemes detectats

Projecte

Ha de constar dels següents punts:

- 1.-Una portada: on es reflecteix el seu nom, curs, nom del projecte, any acadèmic, nom de l'assignatura, la data.
- 2.-Índex.
- 3.-Esbós i Croquis. El croquis ha de seguir les normes de dibuix, tant del conjunt com de cadascuna de les peces.
- 4.-Dibuix de l'objecte amb perspectiva i vistes.
- 5.-Pressupost: l'objectiu del projecte és la utilització de material de residus (**reutilització**).
- 6.-Planificació: el projecte està previst que tingui una durada de 5 dies.

Primers tres dies

Els alumnes revisen el material que han d'utilitzar i durant els tres primers dies retallen les diferents peces de cada edifici. Cada alumne dissenya i confecciona el seu edifici.



Darrers dos dies

Els darrers dos dies es dediquen als detalls i a la confecció de la maqueta amb els altres membres del grup.



Dia de la presentació final

