

Elaborar un trabajo y una maqueta por grupos. El tema es "El Camino del Cristal". Con el material multimedia visto en clase como apoyo en el que se muestran las diferentes fases en la elaboración del cristal, cada grupo hará una de esas partes.

Se pondrán de acuerdo los miembros del grupo, para repartirse las tareas, como pueden ser:

- Compra de material
- Búsqueda de información
- Partes del trabajo a hacer
- Partes de la maqueta a realizar
- ...

El trabajo tiene que constar de un mínimo de 5 páginas (1 página por alumno/a), sin contar la portada y otras páginas como el índice o la contraportada. La letra deberá ser de un tamaño pequeño-medio, si está realizado con ordenador se utilizará la fuente "Calibri" y el tamaño 12.

La maqueta estará realizada sobre una base de madera aglomerada barata (por ejemplo sin cubrir). Las medidas del tablero serán (aprox) 61 x 30 cm y el grosor de la misma entre 10 y 16mm.

El trabajo y la maqueta serán evaluables para hacer media con la nota de la correspondiente evaluación y serán presentados en la semana cultural.

- Grupo 1: Canteras y materias primas
  - Materias primas utilizadas
  - Canteras donde se obtienen estos materiales
  - Explosivos utilizados
  - ...
- Grupo 2: Transporte materias: Canteras a Trituradora y Trituradora a los hornos
  - Seguridad en el transporte
  - Cómo se realiza esta operación
  - Qué tipos de vehículos utilizan
  - ...
- Grupo 3: Funcionamiento de las trituradoras
  - Tipos de trituradoras
  - la trituradora empleada en el vidrio
  - Cómo se realiza esta operación
  - ...
- Grupo 4: Realización del vidrio (hornos)
  - Cómo se realiza
  - Tipos de hornos reales para la fabricación del vidrio
  - ...
- Grupo 5: Corte del vidrio
  - Máquinas involucradas en el proceso
  - Factor humano en el corte de piezas de vidrio
  - ...
- Grupo 6: Instalación de paneles de cristal en edificios:
  - Cómo se instalan
  - Qué características aportan a un edificio el empleo del vidrio
  - ...