PROPÓSITO:

Guia 12. Que el estudiante interprete gráficos, bocetos y planos en diferentes actividades y las represente a través de una maqueta

MOTIVACIÓN:

Acertijo, Estimado estudiante encuentra la Gallina que hay en medio de los peces



EXPLICACIÓN:



¿SABEN QUE ES UNA MAQUETA?

Bueno acá les cuento....

Es un modelo a escala o tamaño real de un objeto, artefacto o edificio, realizado con materiales pensados para mostrar su funcionalidad, volumetría, mecanismos internos o externos o bien para destacar aquello que, una vez construido o fabricado, presentará como innovación o mejora.

Este montaje funcional, utilizado comúnmente en manufactura y diseño, sirve para la demostración, evaluación del diseño y promoción, entre otros fines como el Educativo, dada que pueden ser un excelente material didáctico para la enseñanza y aprendizaje de la lectura, interpretación y realización, entre otros aspectos que definen un proyecto o sus diferentes elementos.

También podemos definir que una maqueta es una réplica a escala de un objeto, con el propósito proyectar su resultado final o facilitar su estudio mediante la visualización de todos sus ángulos.

Las maquetas con fines didácticos tienen como propósito que los estudiantes comprendan los elementos que componen un objeto de estudio. Estas son construcciones de material reciclado, cartón, plastilina, material del medio, etc. Promueve la creatividad de construir espacios imaginativos o reales.

Otras ventajas de las Maquetas

- Facilita en los estudiantes la comprensión de las características constructivas de los diferentes elementos y las operaciones necesarias para pasar de la representación a la realidad.
- Resulta material entretenido.
- Herramienta eficaz para proyectar y mostrar ideas, así como, para comprender.
- Las maquetas facilitan el aprendizaje de los conceptos.
- Las maquetas ayudan a prevenir errores sobre la base de la idea popular «Usted puede arreglarlo ahora en el dibujo con una goma de borrar o más tarde en la obra con un martillo».

Algunos Ejemplos







EJERCICIOS:

Desarrolla en tu cuaderno u otro medio electrónico (Word, PowerPoint etc)la siguiente actividad:

Realizar el siguiente encabezado:

Área: _____

No. Guía_ _____

Temática:_____

Nombres y apellidos:_____

Grado: _____

Fecha: _____

Lea atentamente la información dada en la presente guía y responda la siguiente actividad:

- 1.¿Qué es una maqueta?
- 2.¿Para sirve una maqueta?
- 3.¿Cuáles son los fines educativos de una maqueta?

- 4.¿Cuáles son las ventajas de una maqueta?
- 5.¿Con que materiales se puede hacer una maqueta?
- 6.Completa las siguientes palabras relacionadas a la información de la guía

M__d__lo	E__c__l__	T__m__ñ__	Ob__j__t__
Es__a__a	Ar__e__ac__o	E__if__c__o	M__t__ri__l__es
F__nc__o__al__d__d,	M__c__nis__os	D__d__c__ic__	D__m__st__a__c__ó__
Vo__u__e__rí__	M__qu__t__	Inn__v__c__ón	Ap__en__iz__j__

EVALUACIÓN:

Se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

- Participación por algún medio electrónico (Plataformas educativas, WhatsApp,
- videoconferencia,
- telefónicamente) en la socialización del tema propuesto.
- Desarrollo y entrega de Actividad de Aprendizaje (Ejercicios)

BIBLIOGRAFÍA:

https://es.wikipedia.org/wiki/Maqueta