**Colegio República Argentina**

**O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332**

 **Rancagua**

**GUÍA DE TECNOLOGÍA 4° BÁSICO SEMANA 7 DEL 11 AL 15 DE MAYO**

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: Fecha:  |
| OA: Crear diseños de objetos o sistemas tecnológicos simples para resolver problemas: desde diversos ámbitos tecnológicos y tópicos de otras asignaturas, representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada; dibujo técnico o usando TIC; explorando y transformando productos existentes.OA: Describir, por medio de modelos, que la Tierra tiene una estructura de capas (corteza, manto y núcleo) con características distintivas en cuanto a su composición, rigidez y temperatura**. (Ciencias Naturales)** |

**Instrucciones**:

Querida estudiante observa atentamente el siguiente video sobre qué es un boceto:

[**https://www.youtube.com/watch?v=uEZ\_wzGtFWw**](https://www.youtube.com/watch?v=uEZ_wzGtFWw)

**Si no puedes imprimir , copia en tu cuaderno.**

**¿Qué es un boceto?**

**Un boceto es un esquema o proyecto que contiene solamente los rasgos principales de una obra técnica. Ejemplo de bocetos:**





Ahora, ¿Has dibujado un boceto anteriormente? Claro que sí, cada vez que realizas un dibujo, u otro proyecto al iniciar el trabajo, estás haciendo un boceto, ya que se realiza a mano alzada, sin mayores definiciones. Éste con el paso del tiempo agregando color o cambiando las formas, se trasforma en un trabajo terminado o acabo.

Ahora que sabemos que es un boceto, te invitamos a dibujar el proyecto de tu objeto tecnológico de las capas de la Tierra (corteza, manto y núcleo) etiquetando cada capa e incluyendo la temperatura y grosor de cada una.

En ésta clases sólo debes realizar el boceto de tu proyecto tecnológico.

¿Recuerdas que es un objeto tecnológico?

**Un objeto tecnológico** es un instrumento diseñado por el ser humano para satisfacer una necesidad, en este caso necesitas crear un modelo que represente las capas de la tierra y el primer paso será el boceto de tu proyecto y cómo se verá desde arriba.

**Instrucciones**:

1. Debes tener a mano una hoja tamaño carta, lápiz grafito y goma de borrar.

2. Dibuja el boceto de proyecto visto desde arriba.

3. Guárdalo en una carpeta, ya que esto es el inicio de un hermoso proyecto.