

TECNOLOGÍA-SEXTOSAB-OA2-GUÍA14-SEMANA16

Guía de Tecnología 6° año A y B

Profesora: Piare Jaña.

Objetivo de la clase: Organizar una secuencia con las acciones necesarias para la planificación "Creación de papel casero" a través de una imagen.

OA 2: Planificar la elaboración de objetos o servicios tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, tiempos, costos y recursos necesarios o alternativos para lograr el resultado deseado, y discutiendo las implicancias ambientales y sociales de los elementos considerados.

***Obligatorio**

1. *Marca solo un óvalo.*

Opción 1

2. Nombre y Apellido: *

3. Curso: *

Marca solo un óvalo.

1) 6° año A.

2) 6° año B.

I.- Retroalimentación:



Hola niños y niñas, espero que todos se encuentren bien junto a sus familias.

Antes de comenzar con el trabajo que realizaremos esta semana recordaremos lo trabajado en la guía anterior.

El papel, definido como una delgada hoja elaborada con pasta de fibras vegetales de las cuales pasan por diferentes procesos donde finalmente se añade una sustancia con el fin de proporcionar diversas características. El uso del papel parte en tiempos antiguos donde la civilización egipcia utilizaba papiros provenientes del tallo de una planta, posteriormente se comenzó a utilizar pergaminos que consistía en pieles de cabra o de carnero que eran preparadas para recibir la tinta. Los chinos en esos momentos ya fabricaban papel a partir de los residuos de la seda, paja de arroz, cáñamo y el algodón.

Todos estos procesos han evolucionado a través de los años y de las grandes empresas llamadas plantas que cumplen la función de procesar el papel.

II.- Contenido: (Registrar el contenido en tu cuaderno).

¿Qué es la desertificación?

Es definida como el proceso de degradación del suelo resultante de factores como las variaciones climáticas o las actividades humanas. La desertificación implica la pérdida de suelos fértiles y la incapacidad de los ecosistemas de cumplir con su función reguladora y suministrar bienes y servicios.

Las zonas geográficas susceptibles de sufrir este afecto son las áreas áridas, semiáridas y subhúmedas secas. No es posible determinar un único elemento causante de este efecto, la desertificación es un proceso complejo, es el resultado de múltiples factores como, por ejemplo:

- Clima semiárido, sequías estacionales, lluvias poco constantes o de gran intensidad.
- Tierras pobres y erosión del suelo.
- Incendios forestales, con la consecuente pérdida de la cubierta forestal.
- Crisis del sector primario, éxodo rural y abandono de terrenos productivos.
- Explotación irresponsable de los recursos hídricos y contaminación de los acuíferos (zona de terreno que contiene agua).
- Crecimiento urbano desordenado, sobre todo en zonas costeras.



Amigos y amigas...

En una de nuestras notas verdes hemos detectado un gran problema, que afecta a muchos ciudadanos. Es por eso que te invito a participar y realizar una solución de mejoramiento al problema en cuestión. Vamos a observar nuestra nota verde.

Vídeo explicativo complementario:



http://youtube.com/watch?v=ouY_LOvaBo0



Información importante.

Los trabajos que realices en tú cuaderno o croquera, puedes adjuntarlos a través de una fotografía al correo de tú profesor jefe agregando una copia a mi correo personal piare.jana@colegio-espana.cl , ambos correos deben ser escrito en el mismo sector para que llegue a ambos profesores. Recuerda mencionar en el sector de asunto: Nombre y apellido del alumno, curso y guía realizada.

III.- Actividad:

1. Según el vídeo observado. Deberás realizar una planificación de mejoramiento del objeto tecnológico "Atrapa Nieblas", con el fin de poder aumentar el recurso del agua para la comunidad afectada.
2. Para realizar la planificación debes responder los siguientes puntos.

4. Objetivo del objeto tecnológico: *

2 puntos

5. Mejoras a realizar: *

2 puntos

6. Materiales para su confección: *

2 puntos

7. Organización de procesos: *

2 puntos

8. Resultado deseado del objeto mejorado: *

2 puntos



9. ¿Cuál es la importancia de ir mejorando los diferentes objetos tecnológicos aplicados en diferentes lugares? *

2 puntos

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios