



TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

HAGA UNA BUENA LECTURA DE LAS INDICACIONES Y DEL TEMA PARA FACILITAR LA ACTIVIDAD


INDICADORES: - Identifica el origen y la evolución de la energía.

- Construye un aparato que funciona con energía, explicando las herramientas y materiales utilizados.
- Presenta a tiempo y en orden los trabajos, consultas y tareas propuestas.

TEMA: LA ENERGIA Y SU EVOLUCIÓN

1. Teniendo en cuenta el tema principal, trabajado en el segundo período, dibuje para cada uno de los siguientes 7 elementos generadores de energía, un aparato que funcione con este tipo de elemento:


HISTORIA DE LA ENERGÍA



1.

770 000 A.C

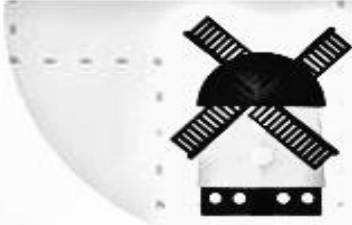
Humanos en un día cualquiera en Israel descubren cómo hacer fuego.



2.

1600S-1700s


Los Británicos descubren cómo cocinar carbón para transformarlo en ardiente coque, el cual se convirtió en un combustible muy importante para el Siglo XVIII, XIX y en la Industria del Siglo XX.



3.

1000


Los Persas construyen el primer molino de viento como fuente de energía.



4.

A PRINCIPIOS DE LOS 1970S


La producción de petróleo comienza a declinar, incrementando la dependencia de petróleo importado. Los países Árabes declaran el embargo del petróleo, manejando la subida de precios y creando largas filas en las estaciones de servicio de EEUU.



5.

1820s


El primer pozo de Gas Natural fue perforado en Fredonia, N.Y



7.

1860

Frances Auguste Mouchout construye el primer generador de energía solar, usando un espejo para reflejar la luz del sol y crear vapor.



6.

1830s

Basado en el científico Británico Michael Faraday se descubrió el electromagnetismo y el generador eléctrico. El motor y el relé son desarrollados.



2. Elaboración de aparato

Realice una consulta, sobre aparatos, utensilios o herramientas que funcionen con cualquier tipo de energía y utilizando materiales reciclables o reutilizables, construya uno de ellos, teniendo en cuenta el tema visto y las indicaciones dadas por el docente, para tal actividad.

Luego en un video corto realice una exposición del aparato tecnológico elaborado, donde explique:

- El aparato y su funcionamiento.
- Los materiales y herramientas usadas.
- Función
- Importancia e incidencia en el desarrollo de la tecnología

3. Realice una sopa de letras con 15 palabras relacionadas con el tema de la Evolución de la Energía.

EMPREDIMIENTO

INDICADORES:

- Conceptualiza términos relacionados con la cultura empresarial.
- Extrae, de una empresa, los conceptos relacionados su cultura.

LA CULTURA EMPRESARIAL

La cultura empresarial se puede definir como “el conjunto de normas, de valores y de formas de pensar que caracterizan el comportamiento, posicionamiento del personal en todos los niveles de la empresa, el estilo de dirección, la forma de asignar los recursos, la forma de organizar la esa corporación, así como la imagen de la empresa.



1. Responda de una forma completa y de acuerdo al tema visto, durante el segundo período, los siguientes aspectos de la Institución Educativa Ciudadela las Américas:

- El nombre y explique qué es lo que más reconoce de ella
- Cuáles son los símbolos que la representan (Dibuje)
- Qué mensaje transmite (Slogan)
- Algún mito o historia que haya escuchado sobre ella.
- Los recursos que conozca que tienen (10)
- Cuáles pueden ser las personas que tienen el poder en ella (Nombres y cargos)
- La Visión
- La Misión
- Tres valores que practiquen
- Dos elementos de la historia



LOS 6 PILARES DE LA CULTURA EMPRESARIAL



2. Representación de los pilares

Teniendo en cuenta los 6 pilares de la cultura empresarial, represente con imágenes recortadas de revistas o dibujadas, los aspectos de los pilares de la cultura empresarial u organizacional, de una empresa. (Si tiene la herramienta también puede realizarlo en Word o Power point).

Es decir que, para cada uno de los pilares, debe recortar una imagen o realizar un dibujo relacionado, escribiendo en cada imagen el pilar que representa.

3. Realice una sopa de letras con 15 palabras relacionadas con los temas de la cultura Empresarial y sus pilares

NOTA: RECUERDE SI TIENE DUDAS DE CUALQUIERA DE LOS TEMAS O ACTIVIDADES, ACLARARLAS CON LA DOCENTE ENCARGADA.

Entregar o enviar los archivos de ellas, **SIEMPRE MUY BIEN MARCADAS CON NOMBRES, APELLIDOS, GRADO Y ACTIVIDAD DE APOYO.**

Docente Margarita Vasco (6°3)

margarita.vasco@ieciudadelalasalasamericas.edu.co

Whats App: 3044965201