Tecnología 2º ESO A

IES LA MOLA

Nombre: Alejandra Moreno Miralles

U.D. 1 - EL PROCESO TECNOLÓGICO

ÍNDICE

1. **¿Qué es la Tecnología? ¿Qué es la ciencia? ¿Qué es la técnica?**
2. **El "Método de proyectos" o "Proceso tecnológico"**
3. **El Impacto social de los objetos tecnológicos**
4. **Análisis de objetos tecnológicos**

1. ¿Qué es la Tecnología? ¿Qué es la ciencia? ¿Qué es la técnica?

La tecnología es el conjunto de **conocimientos** y **habilidades** que se emplean para **diseñar** y **construir productos** que intentan resolver **problemas** y satisfacer **Necesidades**.

Actividad 1

Encuentra en la sopa de letras siete palabras que están en negrita en la definición de Tecnología.

S	E	S	B	I	E	D	E	F	D	B	O	C
E	E	I	L	O	A	N	M	U	T	D	O	P
D	Y	M	I	R	O	E	E	A	E	N	T	O
A	S	I	T	A	A	I	D	D	O	A	A	T
D	P	L	L	U	D	E	R	C	A	S	I	O
I	R	H	A	B	I	L	I	D	A	D	E	S
S	O	C	B	M	U	M	R	M	R	I	I	A
E	D	P	L	O	I	E	E	E	S	L	O	I
C	U	O	O	E	N	L	A	S	A	T	E	S
E	C	A	N	I	B	S	E	R	P	T	I	D
N	T	T	S	O	D	I	S	E	Ñ	A	R	I
A	O	R	R	T	N	S	H	C	T	D	O	T
S	S	P	C	O	N	S	T	R	U	I	R	A

Actividad 2.

LIVEWORKSHEETS

Una vez visto el vídeo con la definición de Tecnología, completa el siguiente esquema de definición de TECNOLOGÍA. Utiliza las palabras de la sopa de letras.

Vídeo 1: ¿Qué es la tecnología?

LA TECNOLOGÍA

Es el conjunto de

_____ o ciencia y _____ o técnica

que se emplean para

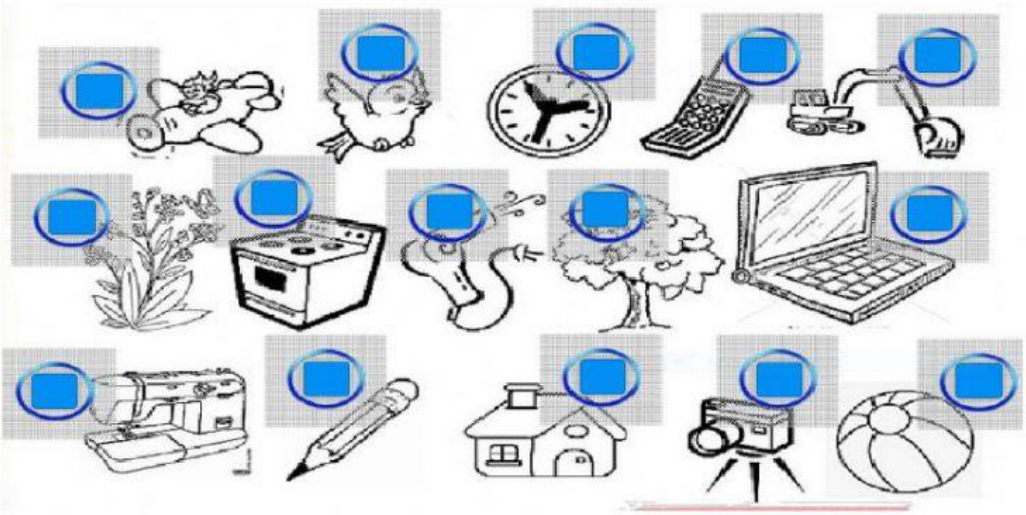
_____ y _____

_____

que intentan

resolver _____ y satisfacer _____

Actividad 3. Indica cuál de los siguientes objetos son creados por el hombre



LIVEWORKSHEETS

2. El Método de proyectos o Proceso tecnológico

Vídeo 2: El proceso tecnológico (Pantera Rosa)

Vídeo 3: El proceso tecnológico (Coyote)

Actividad 4. El **Método de proyectos o proceso tecnológico** es un proceso ordenado para la resolución de problemas. Completa ordenadamente el nombre de las fases del "Proceso tecnológico".

1. _____
2. _____
3. _____.
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

DISEÑO

IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD (Propuesta de trabajo)

COMUNICACIÓN O DIVULGACIÓN

BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN

CONSTRUCCIÓN

PLANIFICACIÓN

EVALUACIÓN O PRUEBA

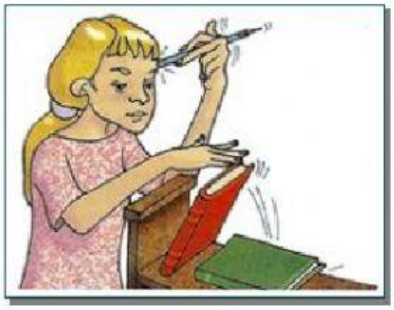
LIVEWORKSHEETS

Actividad 5.

Identifica cada una de estas imágenes con una etapa del proceso tecnológico, y ordénalas cronológicamente. Explica la operación que representa cada imagen.

Etapa: _____

Orden numérico: _____



Etapa: _____

Orden numérico: _____

Etapa: _____

Orden numérico: _____

Etapa: _____

Orden numérico: _____

Etapa: _____

Orden numérico: _____

Etapa: _____

Orden numérico: _____

Etapa: _____

Orden numérico: _____

LIVEWORKSHEETS

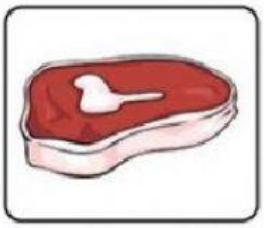
3. El impacto social de los objetos tecnológicos

Vídeo 4: Objetos tecnológicos

Actividad 6.

Indica que objeto tecnológico soluciona cada situación que nos podemos encontrar diariamente

Lavar ropa sucia



Cocinar la carne

Secar pelo mojado

Cortar el pasto

Guardar alimentos frescos

No pasar frío

Limpiar platos

Enviar mensajes

LIVEWORKSHEETS