

TERCER GRADO ACTIVIDADES DE RECUPERACION

Actividad 1

.

Tema: El sistema técnico y el cambio social

Aprendizaje Esperado: Examina las posibilidades y limitaciones de las técnicas para la satisfacción de necesidades según su contexto.

Énfasis: Analizar un proceso, un producto o un servicio para proponer mejoras técnicas..

Video Aprende en casa 2:

https://www.youtube.com/watch?v=y9f_kjp98sg

Contesta las siguientes preguntas respecto al video de Aprende en Casa.

¿Cómo se descubrió el cobre?

¿Cómo te imaginas que sería un mundo sin internet, relátalo en 3 renglones?

¿Qué interviene en el proceso técnico?

¿Qué es un sistema técnico y cuál es su finalidad?

¿Cuáles son las mejoras técnicas de la producción del amaranto?

¿Cómo ha sido el cambio técnico del celular?

Actividad 2

.

Tema: **Impacto de la técnica en la naturaleza I**

Aprendizaje Esperado: Identifica las posibles modificaciones en el entorno causadas por la operación de los sistemas técnicos.

Énfasis: Reconocer los impactos en la naturaleza causados por los sistemas técnicos del sector primario.

Video Aprende en casa 2:

<https://www.youtube.com/watch?v=m7njP90D53E>

Contesta las siguientes preguntas respecto al video de Aprende en Casa.

1.-¿Cuáles son los 3 sectores y menciona los ejemplos de cada uno de los sectores?

2.-¿Cuáles son los efectos en la naturaleza del sector primario?

Actividades del sector primario	Alternativas de solución

Actividad 3

.

Tema: Impacto de la técnica en el ambiente III

Aprendizaje Esperado:

Identifica las posibles modificaciones en el entorno causadas por la operación de los sistemas técnicos.

Énfasis:

Reconocer los impactos en la naturaleza causados por los sistemas técnicos del sector terciario.

Video Aprende en casa 2:

<https://www.youtube.com/watch?v=BiL46uhA72I&t=7s>

CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

1.-¿Qué actividades son del sector terciario?

Anota y responde las siguientes preguntas:

1. ¿A qué sector productivo pertenece la actividad tecnológica de electrónica?
2. ¿Qué bienes o servicios se generan en ésta?
3. Los bienes o servicios que usas durante los procesos propios de tu especialidad y las materias primas que utilizas, ¿han tenido algún impacto ambiental? ¿Por qué?
4. ¿Qué propones para hacerlos más eficientes y menos contaminantes?

¿Cómo crees que las actividades del sector terciario impactan en la naturaleza, por ejemplo, el turismo anota 5 actividades y su impacto en la naturaleza?

Actividad 4

Tema: La técnica en el cuidado del ambiente

Aprendizaje Esperado:

Aprendizaje Esperado: Aplica el principio precautorio en sus propuestas de solución de problemas técnicos para prever posibles modificaciones no deseadas en la naturaleza

Énfasis:

Adquirir elementos para tomar decisiones responsables y prevenir daños en los ecosistemas por la operación de los sistemas técnicos

Video Aprende en casa 2:

<https://www.youtube.com/watch?v=GW5t927mWDY>

Propón las soluciones que afectan al medio ambiente en el siguiente cuadro comparativo:

ACTIVIDAD 5

Tema: **Los riesgos de la intervención técnica**

Aprendizaje Esperado:

Aplica el principio precautorio en sus propuestas de solución de problemas técnicos para prever posibles modificaciones no deseadas en la naturaleza.

Énfasis:

Adquirir elementos para tomar decisiones responsables en la prevención de daños a los ecosistemas por la operación de los sistemas técnicos.

Video Aprende en casa 2:

<https://www.youtube.com/watch?v=hNvwMoETr6s>

CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

¿Qué son los principios precautorios?

¿En México quien regula las actividades industriales?

¿Que dicta el artículo 4º de la constitución de la republica Mexicana.?

¿Describe la fabricación de un pantalón de mezclilla?

La industria textil como puede apoyar al cuidado del medio ambiente

Actividad 6

Tema: **Decisiones responsables**

Aprendizaje Esperado:

Aplica el principio precautorio en sus propuestas de solución de problemas técnicos para prever posibles modificaciones no deseadas en la naturaleza.

Énfasis:

Adquirir elementos para tomar decisiones responsables en la prevención de daños a los ecosistemas por la operación de los sistemas técnicos.

Video Aprende en casa 2:

<https://www.youtube.com/watch?v=UBEsGdCOu5A>

CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

¿Qué es el desarrollo sustentable?

¿Qué es el aprovechamiento de los recursos?

Describe como se tiñen las telas.

Como podrías reutilizar las prendas de ropa menciona 3 ejemplos.

¿Cuales son las fuentes de energía renovables.?

Cuales son las ventajas y desventajas de energías renovables

Actividad 7

.

Tema: **El conocimiento técnico y la prevención de riesgos**

Aprendizaje Esperado:

. Aplica el principio precautorio en sus propuestas de solución de problemas técnicos para prever posibles modificaciones no deseadas en la naturaleza

Énfasis:

Adquirir conocimientos técnicos para utilizar de manera responsable un bien o un servicio

Video Aprende en casa 2:

https://www.youtube.com/watch?v=7O_IIFfxy2I&feature=youtu.be

CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

- 1.-Menciona los pasos para la elaboración de una hoja de papel reciclado
- 2.-¿Qué cantidad de agua se requiere para la fabricación de 100 hojas de papel?
- 3.-¿Qué involucra el conocimiento técnico?
- 4.-¿Qué es el monitoreo ambiental?
- 5.-¿Cómo se adquiere el conocimiento técnico?
- 6.-¿Cuál es la diferencia entre conocimiento técnico y conocimiento científico?
- 7.-¿Qué es una infografía?

Actividad 8

.

Tema: **La intervención técnica y el desarrollo sustentable**

Aprendizaje Esperado:

. Aplica el principio precautorio en sus propuestas de solución de problemas técnicos para prever posibles modificaciones no deseadas en la naturaleza.

Énfasis:

Reconocer la intervención técnica como una opción para el desarrollo sustentable

Video Aprende en casa 2:

<https://youtu.be/jbcTZ17IQ0E>

CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

- 1.-¿Qué es el desarrollo sustentable?
- 2.-¿Qué es la agricultura ecológica?
- 3.-¿Qué procesos técnicos se pueden realizar en el jardín de tu casa?
- 4.-Los productos además de cubrir una necesidad que otras cosas deberán aportar.
- 5.-La elaboración de acitrón porque causa un daño al medio ambiente?

6.-Menciona 3 ejemplos de alternativas sustentables como en el caso del acitrón de la biznaga y la jícama.