

EVALUACIÓN-FORMATIVA 4-TECNOLOGÍA-SÉPTIMO-A-B-OA6-SEMANA-21

Profesora: Judith Canales Sepúlveda.

OBJETIVO DE LA CLASE: Demostrar dominio sobre el impacto de la sustentabilidad en el ámbito ambiental y social a través de textos informativos.

OA6 :Caracterizar algunos de los efectos que han tenido las soluciones tecnológicas existentes de reparación, adaptación o mejora, considerando aspectos sociales y ambientales.

Indicador: Identifican el impacto social que han tenido las soluciones tecnológicas de reparación, de acuerdo a los contextos en que han surgido.

Semana: 31/08 al 04/09

***Obligatorio**

1. Nombre de estudiante *

2. Curso *

Marca solo un óvalo.

7° año A

7° año B

INSTRUCCIONES

1. -Lee y Observa con atención cada una de las pregunta.
2. -Es importante que leas con mucha atención cada pregunta y que pienses la respuesta antes de contestar.
3. -Marca la alternativa haciendo clic en aquella que creas que es correcta.
4. -Intenta contestar todas las preguntas y da tu mayor esfuerzo.

APLIQUEMOS LO APRENDIDO

Sustentabilidad ¿Qué significa realmente?
<p>La verdad es que los humanos no tenemos demasiadas certezas en nuestra vida. Por ejemplo, cuando pensamos en nuestro planeta, se nos ocurren muchas preguntas: ¿Lo creó Dios en siete días? ¿Fue producto del azar puro? ¿Hay otros mundos habitables en el espacio? Pero la realidad es que hoy ninguna de ellas tiene una respuesta. Lo único que sabemos con certeza es que por ahora tenemos un solo planeta y que sus recursos son limitados. Por eso, es imprescindible apostar a la sustentabilidad. Si la raza humana, con su inteligencia, ciencia y habilidades no logra que el progreso sea sostenible, nuestros hijos o nietos ya no podrán habitar el planeta.</p> <p>El concepto sustentabilidad se refiere al equilibrio de una especie (en este caso la raza humana) con los recursos del medio al cual pertenece.</p> <p>Dicho de otra manera, la sustentabilidad se trata de "satisfacer las necesidades de la actual generación sin sacrificar la capacidad de futuras generaciones de satisfacer sus propias necesidades".</p> <p>Es decir, que sustentabilidad significa utilizar los recursos de la naturaleza por debajo de los límites de renovación de los mismos, manteniendo así un permanente equilibrio. La finalidad del concepto desde sus diferentes enfoques siempre será preservar la calidad de vida de las generaciones actuales, sin perjuicio de las necesidades futuras, manteniendo una buena relación con el ambiente al cual pertenecemos.</p> <p>El problema es que no pareciera que en la actualidad estemos usando los recursos de manera sostenible. En cambio, se desperdician recursos todos los días; tanto a nivel individual como, principalmente, a nivel industrial.</p>

3. 1. Según el texto: Los recursos del planeta son: *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) ilimitados
- B) Limitado
- C) Escasos
- D) Reales

4. 2 Según el texto ¿Cuáles son los aportes del hombre para lograr una sustentabilidad sostenible ? 1 punto

*

Marca solo un óvalo.

- A) Necesidad de crear objetos no renovables
- B) Utilizar bienes
- C) Ciencia
- D) solo B y C

5. Infiere y responde las preguntas 3,4,5,6,7,s según lo aprendido sobre Desarrollo no sustentable y sustentable: *

Marca solo un óvalo por fila.

	D. no sustentable	D. sustentable
3. Reciclaje de basura inorgánica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4 Parques eólicos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5 Consumo excesivo de bienes.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Plantas de energía solar.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Tala o deforestación.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. 8.Según el texto: La sustentabilidad significa: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Interaccion del hombre con bienes materiales.
- B) Utilizar recursos de la naturaleza.
- C) Preservar la calidad de vida de las personas.
- D) Solo A y B

LEER Y COMPRENDER EL SIGUIENTE TEXTO



Crisis en la sustentabilidad: el caso del alimento

Pongamos un ejemplo de lo crítica que es la situación de los recursos hoy en día, y por qué es necesario aplicar medidas de sustentabilidad de modo inmediato: el alimento.

Actualmente, 1300 millones de toneladas de comida termina en la basura anualmente.

Sí, has leído bien la cantidad: 1300 millones de toneladas de comida tirada. Esa cantidad de alimento desperdiciado a nivel mundial alcanzaría para alimentar a todas las personas que sufren hambre en el planeta. Además de, por supuesto, tener un profundo impacto ambiental: para producir y distribuir ese alimento también se consumen recursos que son desperdiciados.

¿No es disparatado, casi absurdo, que habiendo gente que muere por desnutrición todos los días estemos tirando a la basura toneladas de comida?

Pues sí, por eso aplicar políticas de sostenibilidad es urgente. Pues, aunque en casa podemos hacer pequeños cambios, un desarrollo verdaderamente sustentable solo puede lograrse con el compromiso de todos.

7. Infiere y responde las preguntas 9,10,11,12,13,14 y 15: Indicaque los alimentos que son sustentable y no sustentables. 7 puntos

Marca solo un óvalo por fila.

	Alimentos sustentables	Alimentos no sustentables
9. Berenjena	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Bebida	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Naranja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Papas Fritas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Dulces	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Longanizas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Brocoli	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Principios tecnológicos

Los distintos avances en la tecnología influyen en el proceso social y económico creando o modificando con destreza cada artefacto biotecnológico (La biotecnología es la aplicación tecnológica que utiliza la biología (sistemas biológicos y organismos vivos o sus derivados) para crear o modificar productos o procesos en beneficio del hombre y su medio ambiente.) que se ha creado para satisfacer los deseos y necesidades que se le van presentando al ser humano a medida que se va asimilando a su ambiente.

La tecnología transforma al mundo, el entorno y la naturaleza mediante la utilización racional, crítica y creativa de recursos y conocimientos. siempre asociamos la tecnología con aviones, carros, máquinas; pero esta va más allá de eso, cada proyecto tiene un proceso necesario para ser creado.

Ademas...

PRINCIPIOS TECNOLÓGICOS

- **ERGONOMÍA** **(es fácil de manipular, es cómodo)*
- **SEGURIDAD** **(representa riesgos para la salud y el medio ambiente)*
- **ESTÉTICA** **(su apariencia es agradable)*
- **ECOLOGÍA** **(daña el medio ambiente, es reciclable)*
- **FUNCIONALIDAD** **(cumple su función, es eficaz, es útil)*

8. 16) La siguiente imagen a qué principio corresponde: *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Ergonomía
- B) Seguridad
- C) Estética
- D) Ecología

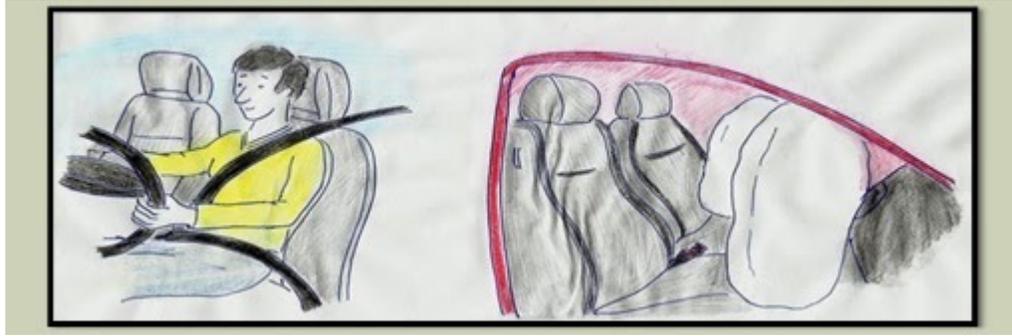
9. 17) Infiere: La imagen que se presenta a continuación a qué concepto aprendido corresponde: * 1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Ecología
- B) Ergonomía
- C) Funcionalidad
- D) Estética

10. 18) Infiere: La imagen que se presenta a continuación a qué concepto aprendido corresponde: * 1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Estética
- B) Funcionalidad
- C) Seguridad
- D) Ecología

11. 19) La siguiente Frase A qué concepto estudiado corresponde: "es facil de manipular, es comodo" * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Seguridad
- B) Ergonomía
- C) Funcionalidad
- D) Ninguna de ls anteriores

12. 20) Según la descripción: Se ha creado para satisfacer los deseos y necesidades que se le van presentando al ser humano a medida que se va asimilando a su ambiente. ¿A qué concepto corresponde? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Artefacto agropecuario
- B) Artefacto biotecnológico
- C) Artefacto Solar
- D) Artefacto puntual focal

¡¡¡FELICIDADES!!! terminaste tu evaluación...

¡TE EXTRAÑO MUCHO!
TE PROMETO QUE PRONTO NOS
VOLVEREMOS A VER
Y JUNTOS VOLVEREMOS A
Sonreír Pintar Cantar
Bañar Aprender Jugar

Por eso quédate en tu casita, no salgas a la calle, quiero verte sano cuando regresemos a nuestra aula, te esperaré con mucha alegría y con mucho amor, pero por favor **CUÍDATE**.



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios