

TECNOLOGÍA-SÉPTIMO-A-B-OA6-GUÍA 19- SEMANA 22

Profesora: Judith Canales Sepúlveda.

OBJETIVO DE LA CLASE: Reforzar el impacto de sustentabilidad 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: 07/09 al 11/09

***Obligatorio**

1. Nombre completo *

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.

Retroalimentación

¡HOLA!



¡Hola! ¿Cómo están? espero que bien, la semana pasada trabajamos en la evaluación formativa N°4, en donde desarrollamos una habilidad, analizar el impacto del concepto de sustentabilidad en el ámbito social y ambiental.

Recordemos que llamamos sustentabilidad a la capacidad que tiene una sociedad para hacer un uso consciente y responsable de sus recursos, sin agotarlos o exceder su capacidad de renovación, y sin comprometer el acceso a estos por parte de las generaciones futuras.

CONTENIDO



Esta semana reforzaremos lo aprendido, reconociendo el concepto de sustentabilidad, su impacto social y ambiental.

El desarrollo sustentable supone la administración responsable y eficiente de los recursos naturales de cara al futuro. Implica la conservación del equilibrio ecológico sin dejar de lado el progreso material.

Actualmente, diferentes países y gobiernos avanzan en la implantación de políticas de desarrollo sustentable a nivel local o global. Por ello, a continuación, analizaremos un ejemplo de desarrollo sustentable que se está llevando a cabo en el mundo.

Las plantas de energía solar aprovechan la luz del sol para producir energía eléctrica. Es un tipo de energía limpia y renovable.

¿Cómo se obtiene energía del sol?

El sol proporciona energía de dos formas diferentes:

Proporciona calor, aprovechado mediante espejos de manera que los rayos del sol se concentran en un receptor que alcanza temperaturas de hasta 1.000 °C. El calor se utiliza para calentar un fluido que genera vapor. El vapor finalmente mueve una turbina y produce electricidad.

Proporciona luz que se convierte en electricidad a través de paneles solares fotovoltaicos. Los paneles fotovoltaicos están formados por grupos de células o celdas solares que transforman la luz (fotones) en energía eléctrica (electrones).

¿Qué beneficios tiene la energía solar?

La energía solar goza de numerosos beneficios que la sitúan como una de las más prometedoras. Renovables, no contaminantes y disponibles en todo el planeta, contribuyen al desarrollo sostenible y a la generación de empleo en las zonas en que se implanta...

- Renovables
- Inagotables
- No contaminantes
- Evita el calentamiento global
- Reduce el uso de combustibles fósiles
- Reduce las importaciones energéticas
- Genera riqueza y empleo local
- Contribuye al desarrollo sostenible
- Es modular y muy versátil, adaptable a diferentes situaciones



3. 1. infiere según el texto : Los avances de la tecnología influyen en el proceso de : *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Re-utilización
- B) Económico
- C) Ambiental
- D) Solo B y C

4. 2. ¿Qué supone la sustentabilidad según el texto? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Autocuidado.
- B) Administración responsable y eficiente de los recursos naturales.
- C) Implementación de políticas de desarrollo sustentable a nivel local o global
- D) Solo B y C

5. 3. Infiere Según el texto : El objetivo de las plantas de energía solar es: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Son un aporte para el hombre
- B) Dar un buen y Eficiente uso a la luz .
- C) Aprovechar la luz del sol para producir energía eléctrica.
- D) Ninguna de las anteriores.

6. 4. ¿Cuáles son las dos formas que tiene el sol para proporcionar energía solar sustentable? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Utilización de recursos.
- B) Proporciona calor.
- C) Proporciona Luz.
- D) Solo B y C



7. 5. Según lo aprendido hoy: ¿Qué beneficios sustentables nos proporciona la energía solar para nuestro planeta ? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) sustancias para la transmisión térmica.
- B) Contribuye al desarrollo sostenible.
- C) Reduce el uso de combustibles fosiles
- D) Solo b y C

¡¡¡Felicitaciones, terminaste muy bien la guía!!! Cuídate y quédate en casa, Te quiero volver a verte y abrazarte fuerte.

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

Por eso quédate en tu casita, no salgas a la calle, quiero verte sano cuándo 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