

Martes
08
de Septiembre
Segundo de Secundaria

Tecnología

*Necesidades e intereses, el
principio de todo proceso
técnico*

Aprendizaje esperado: *Reconoce la importancia de las necesidades y los intereses de los grupos sociales para la creación y el uso de técnicas en diferentes contextos sociales e históricos.*

Asignatura de repaso: *Tecnología 1°*

¿Qué vamos a aprender?

Identificarás cómo las necesidades e intereses de grupos sociales, en contextos históricos diferentes, han motivado el desarrollo y uso de técnicas diversas.

La tecnología se encuentra presente en la mayoría de los ámbitos de la vida que nos rodea, ya sea como usuarios, creadores o innovadores de la misma.

La tecnología se organiza en algunos campos tecnológicos que son: agropecuarios, pesqueros, de alimentos, de producción, de construcción, así como de información, de comunicación, de recreación y por supuesto, de salud.

¿Qué hacemos?

Harás un viaje en el tiempo para observar cómo las necesidades e intereses de la sociedad, en diferentes momentos de la historia, han propiciado el desarrollo de nuevas técnicas.

Para comprender de mejor manera el tema, en el siguiente video observarás una reseña de los acontecimientos de la humanidad y cómo la tecnología ha estado presente en cada uno de ellos.

1. Dos siglos de historia a vuelo de pájaro.

<https://youtu.be/ocyxUOJyyZk>

Las técnicas, es decir las maneras en que se hacen las cosas, van cambiando de acuerdo a los intereses y necesidades que se requieren en momentos determinados. Sin embargo, esto no quiere decir que son las mejores, ya que día a día, su desarrollo se logra gracias a la evolución constante que experimentan. Un ejemplo de ello lo observarás en el siguiente video, que muestra una cronología de la existencia del petróleo y cómo éste ha cubierto necesidades de la sociedad a lo largo de su historia.

2. Historia del Petróleo.

<https://youtu.be/IaFIJf4hlow>

El petróleo a través de diversos procesos técnicos ha sido determinante para cubrir las necesidades de la humanidad.

Hacer un viaje en el tiempo nos ayuda a entender mejor el presente e identificar de qué manera podemos contribuir a que realmente las técnicas atiendan necesidades reales, pero sin comprometer el bienestar de las generaciones futuras. Sin duda, es un gran reto al que se enfrenta cada generación de seres humanos.

Muchas cosas han tenido cambios drásticos, sin embargo, existen aspectos que vale la pena conservar. Para ver cómo la tecnología ha evolucionado a través del tiempo, observa el siguiente video.

3. Contribuciones científicas en la tecnología del siglo XIX.

<https://youtu.be/ffWb-ABT-AQ>

La tecnología ha contribuido a la calidad de vida de la sociedad, y su desarrollo es esencial en el avance de nuestro mundo. Sin embargo, debes estar atenta o atento al uso que le das, ya que de ello depende el impacto que tendrá en tu vida.

Las técnicas que promuevan el respeto a la diversidad, al medio ambiente y a la salud, te permitirán continuar en un mundo equilibrado.

Dinámica en familia.

Pide ayuda a tu familia e identifiquen algunas técnicas que beneficien a su localidad, y reflexionen si tienen el mismo proceso o éste ha

cambiado. También dialoguen sobre las técnicas que necesitan cambios y sobre algunas propuestas para mejorarlas.

Si quieres saber más del tema, puedes leer el libro "Pagar y cobrar" de María Antonia García Fuentes. Un texto que te llevará a través del tiempo para conocer cómo las actividades comerciales han ido cambiando y cómo la tecnología ha evolucionado en los últimos años.

¡Buen trabajo!

Gracias por tu esfuerzo.