



Secretaría
de Educación
Gobierno de Puebla

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN DE BACHILLERATOS ESTATALES Y PREPARATORIA ABIERTA

NIVEL: MEDIO SUPERIOR

**ASIGNATURA:
ECOLOGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE**



DISCIPLINA

ECOLOGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE

SITUACIÓN DE APRENDIZAJE

Mariana es alumna de bachillerato ante la contingencia del COVID-19 se encuentra en su casa y ha pensado que puede hacer para disminuir la contaminación en su comunidad. Se ha puesto a pensar que acciones podría hacer con su familia para contribuir al desarrollo sustentable del país. Por lo cual, se le ocurrió realizar una ecotecnia en su familia e invitar a otras personas de su comunidad hacer ecotecnias, para lo cual realizará una infografía y la compartirá en redes sociales para inspirar a otras familias hacer lo mismo.

PROPÓSITO DE LA SITUACIÓN

Identificar el significado de desarrollo sustentable, indicadores y ecotecnias. Expresar la importancia de la aplicación del desarrollo sustentable y las ecotecnias como medio para preservar sus recursos naturales. Optar por un estilo de vida en armonía con su entorno.

¿QUÉ DEBO HACER?

Realiza una infografía de qué es una ecotecnia y su importancia para el desarrollo sostenible, dando ejemplo de una que se pueda realizar en casa. Compártelo en redes sociales.

¿CÓMO LO REALIZARÉ?

- 1.- Realiza la lectura del artículo Desarrollo sustentable. Concepto y ejemplos de proyectos (2017) en <https://ovacen.com/desarrollo-sustentable-concepto-ejemplos-de-proyectos/> y haz un mapa conceptual en tu libreta con la información que se presenta. El sitio tu gimnasia cerebral (2019) te propone unos pasos para elaborar tu mapa conceptual <http://tugimnasiacerebral.com/mapas-conceptuales-y-mentales/como-se-elabora-un-mapa-conceptual-paso-a-paso>.
- 2.- Observa el video de ¿Qué es una ecotecnia? https://www.youtube.com/watch?v=2Pg_Oe8pXHY. Busca ejemplos de ecotecnias en internet y enlista en tu libreta 5 ejemplos que se puedan desarrollar en los hogares de tu comunidad.
- 3.- Platica con tu familia de los 5 ejemplos seleccionados y elijan 1 que se pueda implementar fácilmente en tu casa y que puedas difundir en los hogares de tu comunidad para que también la realicen.
- 4.- Realiza una infografía que mencione qué es una ecotecnia, su importancia para el desarrollo sustentable y cómo hacer una ecotecnia como ejemplo. Sánchez (2017) te presenta un tutorial de cómo crear una infografía con Canva. <https://www.classonlive.com/blog/Tutorial-Como-crear-una-infografia-con-Canva-3>
- 5.- Difunde tu infografía en redes sociales como Facebook, Instagram, Twitter.

AUTOEVALUACIÓN



Secretaría
de Educación
Gobierno de Puebla

Rúbrica de autoevaluación	Excelente	Bueno	Deficiente
	5	4	3
Presentación visual	Elementos atractivos y relacionados con el tema.	Elementos poco atractivos y no relacionados con el tema.	Sin elementos visuales.
Información	Menciona qué es una ecotecnia, su importancia e indica cómo hacer una como ejemplo	Menciona dos elementos solamente (qué es una ecotecnia, su importancia e indica cómo hacer una como ejemplo)	Menciona un elemento solamente (qué es una ecotecnia, su importancia e indica cómo hacer una como ejemplo)
Originalidad	La infografía es original.	La infografía tiene solamente unos rasgos de originalidad.	La infografía no es original.
Reflexión	La infografía motiva a realizar la ecotecnia.	La infografía invita a realizar las acciones. .	La infografía solo menciona las acciones a realizar.
Compartir infografía	Compartió la infografía en tres redes sociales.	Compartió la infografía en dos redes sociales.	Compartió la infografía en una red social.



Secretaría
de Educación
Gobierno de Puebla

Referencias

Desarrollo sustentable. Concepto y ejemplos de proyectos. (2017). Recuperado del 2 de abril 2020 en <https://ovacen.com/desarrollo-sustentable-concepto-ejemplos-de-proyectos/>.

¿Qué es una ecotecnia? Recuperado el 2 de abril de https://www.youtube.com/watch?v=2Pg_Oe8pXHY.

Sánchez, Marian. (2017). Tutorial: cómo crear una infografía con Canva. Recuperado el 2 de abril 2020 en <https://www.classonlive.com/blog/Tutorial-Como-crear-una-infografia-con-Canva-3>.

Tu gimnasia cerebral. (2019). Cómo se elabora un mapa conceptual paso a paso. Recuperado el 2 de abril 2020 en <http://tugimnasiacerebral.com/mapas-conceptuales-y-mentales/como-se-elabora-un-mapa-conceptual-paso-a-paso>.