

Escuela Gabriel Albarracín 3er año Ciclo Básico Secundario Tecnología

Escuela: Gabriel Albarracín.

CUE: 7000422-00.

Docente: Rocio Torres.

Prof. Héctor Zalazar

Curso: 3° año Ciclo Básico Secundario Rural Aislada

Turno: jornada completa.

Área: Tecnología.

Guía: 6.

Contenidos: Cambios producidos por el desarrollo tecnológico.

Título de la propuesta: Todos juntos seguimos aprendiendo.

Querida familia: los alumnos acompañados de ustedes deben desarrollar las siguientes actividades propuestas por los docentes a lo largo de esta semana, recuerden que si surgen dudas a lo largo de este proceso saben que pueden contar con nosotros. Muchas gracias.

1) Leer y copiar el texto.

Título: La adopción de la tecnología desde la sustentabilidad ambiental.

Por producción sustentable se entiende al modelo de producción de bienes y servicios que minimizan el uso de recursos naturales. La generación de materiales tóxicos, residuos y emisiones contaminantes sin poner en riesgo las necesidades de generaciones futuras. Se trata de estrategias de aplicación práctica que involucran la economía. La sociedad y el medio ambiente.

Una gran proporción del daño ambiental está relacionado con las actividades provenientes de las industrias. Varias industrias extraen recursos del medio ambiente en la forma de materia primas y emiten, vierten residuos al mismo. Conforme la población mundial aumenta y las actividades socioeconómicas se expanden, estas actividades generan una fuerte presión sobre el entorno natural. En este contexto, resulta esencial que la industria adopte prácticas ambientales menos contaminantes y, más concretamente, tecnologías limpias, de forma que se

compatibilice la conservación de los recursos ambientales con mejoras en los niveles de empleo y estándares de vida. Se trata de satisfacer las necesidades de la sociedad con un menor impacto ambiental, suministrando productos o servicios que generen un menor daño al medio ambiente. Las tecnologías limpias o de procesos integrados se caracterizan por reducir las emisiones antes de que se produzcan o bien por utilizar menos recursos ambientales por unidad de producto. El verdadero interés del concepto de tecnología limpia se encuentra en la capacidad que ofrece para compatibilizar las metas de protección ambiental con una sociedad industrializada, permitiendo generar un proceso de desarrollo sostenible.

- 2) Busquen en el diccionario las palabras que no comprendan.
- 3) Subrayen las ideas principales.
- 4) Luego respondan.
 - a) ¿Qué entienden por producción sustentable?
 - b) ¿Quiénes deben involucrarse en este tipo de producción?
 - c) ¿Qué son las tecnologías limpias?

Directora: Irene Tejada.