Ciencias Naturales

Sexto grado

Durante el desarrollo de este proyecto plantearás alternativas de solución a problemáticas relacionadas con la salud, el consumo responsable y el cuidado del ambiente.

PROYECTO

Caminos para la convivencia y la reflexión

La salud, el consumo responsable y el cuidado del ambiente son los temas que se proponen para este proyecto. Llévenlo a cabo en equipo y con la colaboración de gente del lugar donde viven y de su comunidad escolar.

Este proyecto es una tarea personal y comunitaria; oriéntenlo a realizar las actividades de modo que favorezcan la comunicación y las buenas relaciones con su familia, sus vecinos y sus compañeros de escuela.

Planeación

Las preguntas que hay al final de este apartado les podrán ayudar a aclarar y planear qué es lo que quieren investigar.

Les sugerimos considerar temas como los hábitos alimentarios, los hábitos de higiene, la actividad física, la atención médica, la recreación y el descanso, como aspectos indispensables para desarrollar estilos de vida saludables.

Entrevisten a personas de su comunidad. Organicen, analicen e interpreten los datos obtenidos. Usen gráficas si es posible. Pueden simular situaciones, promover debates o hacer una investigación acerca de cómo influyen los medios de comunicación en los hábitos de consumo y cómo repercute esto en la calidad del ambiente y en la salud. Recuerden que actividades tales como la obtención, el registro y la organización de datos durante las observaciones pueden ser útiles al llevar a cabo sus investigaciones.

Organicen con su profesor una actividad para evaluar el proceso que siguieron, lo que funcionó, qué y cómo aprendieron y las preguntas que surgieron durante el trabajo que realizaron.

¿Qué nombre le darán a su proyecto?

Planeación de actividades

Nombre del proyecto: _____

Pregunta	Mi respuesta
¿Qué problemas relacionados con los temas de este curso hay en la escuela o en la comunidad donde vivimos?	
¿Cuál de todos es el que nos interesa desarrollar en el proyecto?	
¿Qué resultados pensamos obtener?	
¿Cómo vamos a realizar nuestro proyecto?	
¿Qué materiales necesitamos y cómo los vamos a conseguir?	
¿Cuándo iniciaremos nuestro proyecto?	
¿En cuánto tiempo lo vamos a desarrollar?	
¿En dónde lo vamos a llevar a cabo?	
¿Quiénes van a participar en cada actividad?	

Desarrollo

A continuación les sugerimos tres propuestas y algunas preguntas para su proyecto. Recuerden que su equipo puede plantear otras.

Al planear el proyecto discútanlo con su profesor para que juntos reflexionen sobre las posibilidades de llevarlo a cabo.

PROPUESTA 1

Los beneficios de una vida saludable

Pregunta	Mi respuesta
¿Cuáles son los hábitos que nos ocasionan enfermedades?	
¿Qué podemos hacer para conservar nuestra salud?	
¿Qué acciones se llevan a cabo para promover la salud en el lugar donde vives?	

PROPUESTA 2

La importancia del consumo responsable

Pregunta	Mi respuesta
¿Cómo afectan a la salud y al ambiente de mi comunidad el consumo de productos y la generación de desechos?	
¿Qué acciones de consumo responsable podemos llevar a la práctica de manera cotidiana?	
¿Cómo podemos participar en la conservación de la riqueza natural de nuestra localidad?	

PROPUESTA 3

Aprovechar sin contaminar

Pregunta	Mi respuesta
¿Cómo podemos aprovechar de manera óptima los materiales de uso común en la casa o en la escuela?	
¿Qué productos caseros (de limpieza y aseo personal) podemos elaborar a menor costo económico y ambiental?	
¿Cómo podemos reusar materiales de uso común para contribuir al cuidado del ambiente?	

Comunicación

En grupo, pónganse de acuerdo para compartir los resultados de su proyecto con su comunidad educativa o con las personas del lugar donde viven.

Autoevaluación del proyecto

Es tiempo de que evalúes lo que has aprendido en este proyecto. Lee cada enunciado y marca con una ✓ el nivel que alcanzaste.

Propuse problemas o preguntas para desarrollar mi proyecto.

○ Sí ○ No ○ A veces

Elegí información confiable de diversas fuentes para el proyecto, con el fin de poder reflexionar en equipo.

○ Sí ○ No ○ A veces

¿Qué puedo hacer para mejorar? _____