

Descubriendo y Cuidando Nuestro Medio Ambiente

Ciencias Naturales | Biología | para estudiantes de primaria (6-11 años) | 16 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para que los estudiantes de primaria comprendan la importancia del medio ambiente y desarrollen actitudes responsables hacia su cuidado. A lo largo de 16 semanas, los alumnos explorarán los componentes naturales que conforman su entorno, las relaciones entre los seres vivos y los elementos no vivos, así como los retos ambientales actuales. El curso busca fomentar el respeto y la valoración por la naturaleza mediante actividades lúdicas, experimentos sencillos y proyectos colectivos.

Dirigido a niños y niñas de 6 a 11 años, el aprendizaje se basa en la observación directa, la experimentación y el trabajo colaborativo, promoviendo la curiosidad y el pensamiento crítico en torno a temas ambientales. Al concluir, los estudiantes habrán adquirido conocimientos fundamentales sobre el ecosistema, la biodiversidad, la contaminación y la conservación, y estarán motivados a actuar como agentes positivos en su comunidad para proteger el planeta.

Objetivos Generales

- Describir los componentes del medio ambiente y su importancia en la vida diaria.
- Identificar las relaciones entre los seres vivos y su entorno natural.
- Reconocer y explicar el impacto de la contaminación y las acciones para prevenirla.
- Implementar prácticas sencillas de cuidado ambiental en la escuela y el hogar.
- Comunicar ideas y propuestas sobre la conservación ambiental mediante exposiciones y proyectos.

Competencias

- Identificar los elementos básicos del medio ambiente y sus funciones.
- Reconocer la importancia de la biodiversidad y la interdependencia de los seres vivos.
- Explicar causas y consecuencias de la contaminación ambiental en su entorno.
- Aplicar hábitos y acciones responsables para el cuidado y conservación del medio ambiente.
- Desarrollar habilidades de observación y registro de fenómenos naturales.
- Trabajar en equipo para crear proyectos que promuevan la protección ambiental.

Requerimientos

- Conocimientos básicos sobre el entorno natural cercano (hogar, escuela, comunidad).
- Materiales escolares básicos (cuaderno, lápices, colores, tijeras, pegamento).
- Acceso a espacios naturales o áreas verdes para actividades de observación.

- Materiales reciclables para proyectos manuales (papel, plástico, cartón).
- Participación activa y disposición para el trabajo colaborativo.

Unidades del Curso

Unidad 1: ¿Qué es el medio ambiente?

Unidad 2: Los seres vivos y su entorno

Unidad 3: El aire, el agua y el suelo

Unidad 4: Los ecosistemas cercanos

Unidad 5: La biodiversidad y su valor

Unidad 6: La contaminación y sus efectos

Unidad 7: Reciclaje y reducción de residuos

Unidad 8: Hábitos para cuidar el medio ambiente

Unidad 9: Energías limpias y renovables

Unidad 10: Cambio climático y sus señales

Unidad 11: Animales en peligro y su protección

Unidad 12: Plantas y árboles: guardianes del ambiente

Unidad 13: Proyectos de cuidado ambiental en la escuela

Unidad 14: El agua, fuente de vida y su conservación

Unidad 15: Juegos y dinámicas sobre el medio ambiente

Unidad 16: Presentación de proyectos y compromiso ambiental