

Descubriendo la Contaminación: Protejamos Nuestro Entorno

Ciencias Naturales | Medio Ambiente | para estudiantes de primaria (6-11 años) | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para que los estudiantes de primaria comprendan qué es la contaminación del medio ambiente, identifiquen sus principales agentes contaminantes y reconozcan los efectos que estos tienen en la salud humana y la naturaleza. A lo largo de cuatro semanas, los niños explorarán su entorno inmediato —la casa, la escuela y la comunidad— para descubrir de manera práctica y sencilla cómo se produce la contaminación y qué pueden hacer para ayudar a prevenirla.

Dirigido a estudiantes de 6 a 11 años, el curso emplea un enfoque pedagógico activo y participativo, combinando actividades lúdicas, observación directa, experimentos simples y reflexiones grupales que facilitan el aprendizaje significativo. Se busca fomentar en los niños una actitud de respeto y cuidado hacia el medio ambiente desde una edad temprana.

Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de identificar diferentes tipos de contaminación, comprender sus causas y consecuencias, y aplicar acciones básicas para reducir los impactos negativos en su entorno, promoviendo hábitos saludables y responsables.

Objetivos Generales

- Reconocer los diferentes tipos de contaminación presentes en su entorno inmediato.
- Describir los efectos de la contaminación en la salud humana y en los ecosistemas.
- Identificar acciones sencillas para prevenir y reducir la contaminación en casa, escuela y comunidad.
- Observar y registrar datos sobre la contaminación mediante actividades prácticas y lúdicas.
- Fomentar una actitud responsable y comprometida con el cuidado del medio ambiente.

Competencias

- Identifica y describe los principales agentes contaminantes presentes en su entorno inmediato.
- Explica de manera sencilla cómo la contaminación afecta la salud y la naturaleza.
- Observa y registra evidencias de contaminación en su casa, escuela y comunidad.
- Aplica prácticas básicas para prevenir y reducir la contaminación en su entorno diario.
- Desarrolla conciencia ambiental y responsabilidad hacia el cuidado del medio ambiente.

Requerimientos

- Conocimientos básicos sobre la naturaleza y el entorno familiar y escolar.
- Materiales para actividades prácticas: papel, colores, recipientes para experimentos, fotografías o imágenes de entornos naturales y contaminados.
- Acceso a espacios al aire libre en la escuela o comunidad para observación directa.
- Apoyo y participación activa del docente o tutor para guiar y facilitar las actividades.

Unidades del Curso

Unidad 1: ¿Qué es la contaminación?

Unidad 2: Agentes contaminantes en mi entorno

Unidad 3: Efectos de la contaminación en la salud y la naturaleza

Unidad 4: Cuidemos nuestro entorno: acciones para prevenir la contaminación