

Conociendo el Medio Ambiente: Exploradores Naturales

Ciencias Naturales | Medio Ambiente | para estudiantes de preescolar (3-5 años) | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para que niños y niñas de 3 a 5 años descubran y aprendan sobre el medio ambiente que los rodea de manera lúdica y significativa. A través de actividades prácticas, juegos y exploraciones guiadas, se busca despertar en los pequeños el amor y respeto por la naturaleza, fomentando hábitos de cuidado y conservación desde temprana edad.

El curso está dirigido a estudiantes de preescolar, con énfasis en la promoción de competencias básicas en ciencias naturales relacionadas con el entorno natural. Las actividades se adaptan a las capacidades cognitivas y motrices propias de esta etapa, utilizando metodologías activas y participativas que favorecen el aprendizaje a través del juego y la experiencia directa.

Al finalizar el curso, los niños serán capaces de identificar elementos básicos del medio ambiente, comprender la importancia de cuidarlo y expresar sus observaciones y sentimientos sobre la naturaleza. Este conocimiento inicial sentará las bases para un desarrollo sostenible y una conciencia ambiental positiva a lo largo de su vida.

Objetivos Generales

- Identificar elementos del medio ambiente natural a través de la observación directa y el juego.
- Desarrollar hábitos de cuidado y respeto hacia plantas, animales y el entorno en general.
- Comunicar de forma sencilla sus experiencias y emociones relacionadas con la naturaleza.
- Participar en actividades colaborativas que promuevan la exploración y protección del medio ambiente.

Competencias

- Reconocer y nombrar elementos naturales como plantas, animales, agua y aire en su entorno cercano.
- Desarrollar actitudes de cuidado y respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente.
- Expresar observaciones sencillas sobre cambios y características de la naturaleza mediante el lenguaje oral y corporal.
- Participar activamente en actividades grupales relacionadas con la exploración y el cuidado del entorno.
- Identificar hábitos básicos para la conservación del medio ambiente en su vida diaria.

Requerimientos

- Conocimientos previos: Curiosidad natural y habilidades básicas de comunicación oral propias de niños de 3 a 5 años.

- Materiales: Libros ilustrados sobre la naturaleza, materiales para manualidades (papel, colores, pegamento), recipientes para experimentos simples, material audiovisual adecuado para la edad.
- Recursos: Espacios al aire libre para exploración segura, acceso a un jardín o parque cercano, apoyo de docentes y padres para acompañar actividades.

Unidades del Curso

Unidad 1: Descubriendo el Entorno Natural

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de nombrar plantas, animales, agua y aire presentes en su entorno inmediato mediante actividades de observación guiada.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar características básicas de plantas y animales a través de juegos sensoriales y exploración directa.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de expresar verbalmente sus emociones y experiencias relacionadas con la naturaleza durante actividades grupales.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de demostrar hábitos básicos de cuidado y respeto hacia plantas y animales mediante la participación en actividades prácticas supervisadas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de colaborar con sus compañeros en juegos y proyectos que promuevan la exploración y protección del medio ambiente.

Unidad 2: Los Seres Vivos y su Hogar

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar diferentes plantas y animales en su entorno utilizando imágenes y objetos reales.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de describir de manera sencilla cómo las plantas y animales necesitan un lugar para vivir mediante dibujos o conversaciones guiadas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de participar en el cuidado de un jardín o macetas regando y observando el crecimiento de las plantas con la ayuda del maestro.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de expresar sus emociones y experiencias relacionadas con la naturaleza a través de cuentos o canciones.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de colaborar con sus compañeros en actividades grupales para proteger y respetar las plantas y animales que observan.

Unidad 3: El Agua y el Aire que Nos Rodean

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar el agua y el aire en su entorno mediante la observación directa durante actividades y juegos.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de describir de manera sencilla cómo el viento y la lluvia afectan a las plantas y animales, usando dibujos o palabras simples.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de participar en experimentos básicos para observar el ciclo del agua, siguiendo instrucciones con ayuda del docente.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de expresar sus emociones y experiencias relacionadas con el viento y la lluvia durante las actividades grupales.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de practicar hábitos simples de cuidado del agua y del aire, como cerrar el grifo y evitar hacer ruido excesivo, en actividades cotidianas guiadas.

Unidad 4: Cuidemos Nuestro Medio Ambiente

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar correctamente acciones que cuidan el medio ambiente, como no tirar basura y reciclar, mediante juegos y actividades grupales.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de demostrar hábitos básicos de cuidado ambiental, como depositar basura en el lugar adecuado, durante dinámicas y rutinas diarias.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de expresar con palabras simples la importancia de respetar a los seres vivos, mediante narraciones y conversaciones guiadas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de participar activamente en juegos y actividades de grupo que promuevan la protección del entorno natural, mostrando colaboración y respeto.