

Árboles, arbustos y pasto en el parque

Ciencias Naturales | Medio Ambiente

Descripción del Curso

En la Unidad 1: Árboles, arbustos y pasto en el parque, los niños y niñas explorarán el entorno natural cercano. El enfoque es la observación guiada y el aprendizaje a través de juegos y conversaciones para desarrollar un vocabulario básico sobre plantas y la capacidad de describir y comparar lo observable. El curso, destinado a estudiantes de 5 a 6 años, promueve la curiosidad, la seguridad y el respeto por la naturaleza, y sienta las bases para comprender la diversidad de plantas en un parque. Objetivo: Describir, con palabras simples, características visibles de un árbol, un arbusto y del pasto (tamaño, formas de las hojas, tronco). Específicos:

- Identificar y nombrar características visibles de árbol, arbusto y pasto en su entorno inmediato.
- Explicar con palabras simples las diferencias entre árbol, arbusto y pasto.
- Describir con sus propias palabras lo que observa durante observaciones y dibujos.

Desarrollos y actividades: observaciones en el parque, juegos de clasificación, dibujos simples, conversaciones guiadas y exploración visual para reforzar vocabulario y habilidades de observación. Se enfatiza el aprendizaje activo, la participación de las familias y la seguridad al aire libre. Al finalizar la unidad, los niños serán capaces de describir y comparar elementos vegetales simples y expresar sus observaciones con su propio lenguaje.

Competencias

- Observación y descripción de rasgos visibles de árboles, arbustos y pastos en el entorno cercano.
- Capacidad de comparar características entre plantas y explicar diferencias básicas con lenguaje sencillo.
- Ampliación del vocabulario relacionado con plantas y su estructura básica.
- Uso del lenguaje oral para expresar ideas, observaciones y descripciones, apoyado por imágenes y dibujos.
- Aplicación de la curiosidad científica de forma respetuosa y segura durante actividades al aire libre.
- Trabajo colaborativo y comunicación con pares y docentes para enriquecer el aprendizaje.

Requerimientos

- Materiales personales: cuaderno de observaciones, lápiz, crayones o marcadores, papel para dibujos y fichas simples.
- Acceso a un parque cercano para realizar observaciones y actividades al aire libre.
- Supervisión y apoyo de docentes durante las salidas y las actividades en el parque.
- Autorización o consentimiento necesario para actividades fuera del recinto escolar, según normativa local.
- Espacios seguros para dibujar y registrar observaciones y compartir ideas en grupo.
- Enfoque en seguridad, higiene y cuidado del entorno natural durante las actividades.

Unidades del Curso

Unidad 1: Unidad 1: Árboles, arbustos y pasto en el parque

Objetivos de Aprendizaje

- Identificar y nombrar características visibles de árbol, arbusto y pasto en su entorno inmediato.
- Explicar con palabras simples las diferencias entre árbol, arbusto y pasto.
- Describir con sus propias palabras lo que observa durante observaciones y dibujos.

Contenidos Temáticos

1. Tema 1: Características visibles de un árbol

1. Tamaño grande en comparación con arbustos y pasto.
2. Tronco grueso y ramas que se elevan hacia el cielo.
3. Hojas grandes y formas diferentes según la especie.

2. Tema 2: Características de los arbustos

1. Tamaño más pequeño que un árbol, con ramas cercanas al suelo.
2. Hojas pequeñas o medianas, a veces agrupadas.
3. Rama densa que forma una copa amplia o redondeada.

3. Tema 3: Características del pasto

1. Planta baja que cubre el suelo sin tronco.
2. Hojas largas y delgadas que crecen desde la base.
3. Color verde y textura suave al tacto.

Actividades

1. **Actividad 1: Paseo de observación en el parque** - Los niños observan árboles, arbustos y zonas de pasto y describen en palabras simples lo que ven.
 - Puntos clave: identificar tamaño, forma de las hojas y tronco visible.
 - Aprendizajes: vocabulario básico, lenguaje descriptivo y atención a detalles.
2. **Actividad 2: Dibujo y cartel de un árbol, un arbusto y pasto** - Dibujan y decoran para representar cada planta y practican describir oralmente lo dibujado.
 - Puntos clave: representar tamaño y forma, distinguir entre árbol/arbusto/pasto.
 - Aprendizajes: expresión creativa, lenguaje descriptivo y clasificación básica.
3. **Actividad 3: Juego de tarjetas: árbol, arbusto y pasto** - Tarjetas con imágenes; los niños las emparejan con palabras simples y las clasifican.

- Puntos clave: asociación palabra-imagen, reconocimiento de rasgos visibles.
- Aprendizajes: vocabulario, discriminación visual y memoria.

Evaluación

La evaluación se centra en la capacidad de describir con palabras simples las características visibles de cada planta y en la capacidad de distinguir entre árbol, arbusto y pasto.

- Observación guiada durante las actividades orales y de dibujo.
- Rúbrica simple de descripciones: criterios de tamaño, forma de las hojas y tronco.
- Portafolio de aprendizaje con dibujos y descripciones orales (con apoyo si es necesario).