

Insectos amigos del jardín

Ciencias Naturales | Biología

Descripción del Curso

Este curso de Biología está diseñado para estudiantes de 5 a 6 años y propone una experiencia de aprendizaje activa, lúdica y centrada en la exploración de la vida natural que nos rodea. A través de actividades breves, apoyos visuales y la participación de las familias, se busca desarrollar una curiosidad científica temprana, un lenguaje descriptivo y un cuidado por la naturaleza.

Unidad 1: Insectos amigos del jardín es la puerta de entrada a este aprendizaje. En esta unidad se exploran insectos que favorecen el jardín y se analizan, de forma simple y adecuada para la edad, su función para las plantas. Los niños y niñas observan, conversan y expresan ideas a través del arte, registrando en su cuaderno un insecto amigo mediante dibujo o recorte/pegado. El objetivo es que identifiquen características simples y comprendan, de manera práctica, por qué estos insectos son aliados del jardín.

Objetivo de la unidad: dibujar o pegar en el cuaderno un insecto amigo del jardín y señalar al menos dos características simples. Actividades clave incluyen utilizar materiales de arte para representar al insecto, identificar rasgos como color, patas, alas, antenas o tamaño, y participar en observación y conversación para comprender la función de estos insectos en el ecosistema del jardín. Estas experiencias fomentan el aprendizaje activo, el desarrollo del lenguaje descriptivo y la empatía con la naturaleza, adaptándose a las capacidades propias de los niños y niñas de esta edad.

Competencias

- Comprender conceptos básicos de biología y la relación entre insectos y plantas, en un lenguaje adecuado para su edad.
- Desarrollar habilidades de observación, descripción y registro de elementos del entorno natural.
- Comunicar ideas de forma oral y a través de la expresión artística, fortaleciendo el vocabulario científico temprano.
- Fomentar el pensamiento crítico y la curiosidad, aprendiendo a hacer preguntas simples sobre el mundo natural y sus funciones.
- Trabajar de manera colaborativa, respetando turnos, normas de aula y cuidando el entorno natural.
- Aplicar lo aprendido en contextos reales (hogar, jardín, aula) para promover hábitos de cuidado y convivencia con la naturaleza.

Requerimientos

- Materiales de arte: cuaderno, crayones o marcadores, lápices, tijeras de punta redonda y pegamento seguro. Recortes y papel de colores para collage o recortes de imágenes.

- Herramientas de registro: cuaderno de observación o cuaderno escolar donde el alumno pueda pegar dibujos o imágenes y anotar dos características simples del insecto elegido.
- Supervisión y seguridad: supervisión de un adulto durante actividades con tijeras o pegar, y medidas básicas de seguridad en el uso de materiales artísticos.
- Espacios adecuados: aula o rincón de aprendizaje con materiales disponibles y, cuando sea posible, salidas cortas o sesiones de observación al aire libre para ampliar la experiencia.
- Participación y continuidad: asistencia regular y participación activa en las actividades de observación, conversación y expresión artística.

Unidades del Curso

Unidad 1: Unidad 1: Insectos amigos del jardín

Objetivos de Aprendizaje

- Utilizar materiales de arte para representar un insecto amigo del jardín (dibujo o recorte/pegado) en el cuaderno.
- Identificar y señalar al menos dos características simples del insecto elegido (color, patas, alas, antenas, tamaño).
- Participar en actividades de observación y conversación para comprender la función de los insectos amigos en el jardín.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Descripción corta: Conocer qué insectos son amigos del jardín y por qué ayudan a las plantas.
2. **Tema 2:** Descripción corta: Identificar características simples de los insectos amigos (color, forma de las alas, número de patas, antenas).
3. **Tema 3:** Descripción corta: Actividad práctica de dibujo o pegado de un insecto en el cuaderno y señalación de dos características.

Actividades

- **Actividad 1: Observación guiada en el jardín** – Descripción: El docente guía a los niños para observar insectos que están en el jardín. Cada estudiante señala al menos dos características simples de un insecto amigo y comparte su observación. Aprendizajes clave: observación atenta, uso de vocabulario sencillo, respeto por la naturaleza.
- **Actividad 2: Identificación de características** – Descripción: En tarjetas o imágenes, los estudiantes identifican y señalan dos características fáciles (color, patas, alas, antenas) de un insecto amigo y lo nombran de forma oral o escrita breve. Aprendizajes clave: reconocimiento de rasgos básicos y lenguaje descriptivo.
- **Actividad 3: Dibujo o pegado y etiquetado en el cuaderno** – Descripción: Cada niño dibuja o pega un insecto amigo del jardín en su cuaderno y señala al menos dos características simples con palabras o flechas. Aprendizajes clave: expresión artística, registro de información y capacidad de comunicar ideas simples.

Evaluación

La evaluación se realiza a partir de la observación de la participación y de las evidencias en las tareas. Se evalúan los siguientes aspectos, alineados con los objetivos específicos:

- Cumplimiento del OBJETIVO GENERAL: el niño dibuja o pega un insecto amigo del jardín en su cuaderno y señala al menos dos características simples.
- OBJETIVO ESPECÍFICO 1: uso adecuado de materiales de arte para representar el insecto (dibujo o recorte/pegado).
- OBJETIVO ESPECÍFICO 2: identificación y señalamiento de al menos dos características simples del insecto.
- OBJETIVO ESPECÍFICO 3: participación activa en las actividades de observación y conversación, demostrando comprensión sobre la función de los insectos en el jardín.