

Explorando cuentos y naturaleza: Pelos de Ema Wolf y el cuidado de mojarras

Lenguaje | Escritura | Aprendizaje Basado en Proyectos

Descripción

Este plan didáctico integra la lectura y escritura del cuento *Pelos* de Ema Wolf con un proyecto real y significativo: la observación, cuidado y liberación de mojarras en su hábitat natural. Los estudiantes de primaria (6-11 años) descubrirán cómo los cuentos pueden transformarse y conectarse con el entorno natural que los rodea. A través de la metodología Aprendizaje Basado en Proyectos, los niños desarrollarán habilidades de escritura creativa, comprensión lectora y conciencia ambiental, fomentando el trabajo colaborativo y autónomo.

El propósito es que los estudiantes comprendan las características del cuento, identifiquen sus elementos y aprendan a transformar historias, mientras valoran la importancia del cuidado de los seres vivos, en este caso, las mojarras. Esta experiencia promueve la conexión entre la literatura y la vida cotidiana, fortaleciendo la responsabilidad y el respeto por la naturaleza.

Objetivos de Aprendizaje

- Analizar las características y estructura del cuento *Pelos* de Ema Wolf para comprender su contenido.
- Crear una versión transformada del cuento utilizando elementos narrativos aprendidos.
- Observar y describir el comportamiento y cuidado de mojarras en un ambiente controlado.
- Colaborar en equipo para planificar y ejecutar la liberación de las mojarras en su hábitat natural.
- Reflexionar sobre la importancia de cuidar el medio ambiente y los seres vivos que lo habitan.

Recursos Necesarios

- Libro o copia impresa del cuento *Pelos* de Ema Wolf (1 por cada 2 estudiantes)
- Cuadernos o hojas para escritura y dibujo
- Lápices, colores, borradores y marcadores
- Tanque o pecera pequeña con mojarras (cantidad suficiente para observación grupal, 8-10 mojarras)
- Material para cuidado de mojarras: agua limpia, alimento para peces, red pequeña
- Cámara o dispositivo para tomar fotos o videos (opcional)
- Carteles o pizarras para organizar ideas y planificar
- Material para elaborar carteles o folletos sobre el cuidado de mojarras (cartulina, tijeras, pegamento)
- Espacio seguro para liberar las mojarras en un cuerpo de agua natural cercano
- Computadora o tablet para mostrar imágenes y videos cortos sobre mojarras y su hábitat (opcional)

Requisitos Previos

- Habilidad básica de lectura y comprensión de cuentos simples.
- Conocimiento previo sobre los elementos básicos de un cuento (personajes, lugar, tiempo, inicio, desarrollo, desenlace).
- Experiencia previa en trabajo en equipo y respeto por normas de convivencia.
- Conocimiento básico sobre animales y plantas del entorno natural.

Actividades

Sesión 1: Descubriendo el cuento y conectándonos con las mojarras

Fase de Inicio

Tiempo estimado: 20 minutos

Propósito de la sesión:

Iniciar la lectura del cuento *Pelos* y establecer el vínculo con el proyecto de cuidar mojarras.

Activación de conocimientos previos:

Docente: “¿Quién de ustedes ha escuchado un cuento que hable de animales o peces? ¿Qué recuerdan de esos cuentos?”

Estudiantes: Comparten breves ideas o relatos conocidos.

Motivación y enganche:

Docente: “Hoy vamos a conocer un cuento llamado *Pelos* que tiene una historia muy especial. Además, vamos a cuidar unas mojarras que conoceremos y ayudaremos para que regresen a su casa en el río. ¿Les gustaría?”

Contextualización:

Docente: “Las historias pueden hablarnos de muchas cosas, como los animales que viven cerca de nosotros. Aprenderemos a escribir nuestro propio cuento y a cuidar a los peces que viven en nuestro entorno natural.”

Fase de Desarrollo

Tiempo estimado: 140 minutos

Presentación del contenido:

Docente: Lee en voz alta el cuento *Pelos* apoyándose en imágenes. Luego pregunta sobre la historia para verificar comprensión.

Actividad 1: “Explorando el cuento Pelos”

- **Objetivo:** Analizar la estructura y personajes del cuento.
- **Instrucciones:**
 - En grupos de 3-4, los estudiantes identifican personajes, lugar y problema del cuento.
 - Responden a las preguntas: ¿Quiénes son los personajes? ¿Dónde pasa la historia? ¿Cuál es el problema central?
 - Hacen un dibujo que represente una escena importante.
- **Organización:** Grupos pequeños
- **Producto:** Cartulina con dibujos y respuestas escritas o dictadas.
- **Tiempo:** 60 minutos
- **Rol docente:** Observa, guía con preguntas como “¿Por qué creen que este personaje hizo eso?” o “¿Qué podría pasar después?”

Actividad 2: “Conociendo a las mojaras y su cuidado”

- **Objetivo:** Observar y describir el comportamiento de las mojaras.
- **Instrucciones:**
 - Los estudiantes se acercan en pequeños grupos al tanque con mojaras.
 - Observan por 15 minutos, registrando en el cuaderno qué hacen los peces, cómo se mueven y cómo se mantienen limpios.
 - Discuten en grupo qué necesitan para vivir bien.
- **Organización:** Grupos rotativos de 3-4 estudiantes
- **Producto:** Notas y dibujos en cuaderno
- **Tiempo:** 40 minutos
- **Rol docente:** Facilita la observación, hace preguntas como “¿Qué creen que comen las mojaras?” o “¿Cómo podemos ayudar a que estén saludables?”

Diferenciación:

- Para quienes terminan antes: crear un mini cuento ilustrado corto basado en la observación de las mojaras.
- Para estudiantes que requieren apoyo: trabajo en parejas con guía del docente para responder las preguntas y hacer dibujos.

Transición:

Docente: “Ahora que conocemos el cuento y a las mojaras, mañana vamos a usar lo que aprendimos para transformar la historia y planear cómo cuidaremos y liberaremos a las mojaras.”

Fase de Cierre

Tiempo estimado: 20 minutos

Síntesis:

En plenaria, cada grupo comparte lo que aprendió sobre el cuento y las mojarras. Se anotan las ideas clave en la pizarra con palabras sencillas.

Reflexión metacognitiva:

- ¿Qué personaje del cuento te gustó más y por qué?
- ¿Qué aprendimos acerca de las mojarras que no sabíamos antes?

Retroalimentación:

Docente: Felicita la participación, señala avances en comprensión y observación. Anima a escuchar opiniones de compañeros.

Transferencia:

Se invita a los estudiantes a pensar en qué cambios podrían hacer al cuento para transformarlo en la siguiente sesión.

Sesión 2: Creando cuentos transformados y cuidando mojarras

Fase de Inicio

Tiempo estimado: 15 minutos

Propósito de la sesión:

Recordar el cuento original y conocer la tarea de crear un cuento transformado. Reforzar el vínculo con el cuidado de las mojarras.

Activación de conocimientos previos:

Docente: “¿Qué recuerdan del cuento *Pelos*? ¿Qué cambios creen que podemos hacer para transformarlo?”

Estudiantes: Responden y comparten ideas breves.

Motivación y enganche:

Docente: “Hoy vamos a ser escritores y cuidadores. Crearemos un nuevo cuento y seguiremos aprendiendo a cuidar nuestras mojarras para que estén listas para volver a su hogar.”

Contextualización:

Docente: “Cuando escribimos, podemos cambiar personajes, lugares y problemas. Así, cada cuento es único y especial.”

Fase de Desarrollo

Tiempo estimado: 150 minutos

Presentación del contenido:

Docente: Explica brevemente los elementos que se pueden transformar en un cuento (personajes, lugar, problema, final).

Actividad 1: “Planificando nuestro cuento transformado”

- **Objetivo:** Diseñar una estructura básica del cuento transformado.
- **Instrucciones:**
 - En equipos de 3-4 estudiantes, eligen qué elementos del cuento *Pelos* cambiarán (por ejemplo, otro animal, otro lugar o final diferente).
 - Escriben o dictan una lista con los nuevos personajes, lugar y problema.
 - Hacen un esquema con inicio, desarrollo y final.
- **Organización:** Grupos pequeños
- **Producto:** Esquema escrito o gráfico en cartulina.
- **Tiempo:** 60 minutos
- **Rol docente:** Guía con preguntas “¿Qué pasaría si...?”, “¿Cómo se sentiría el personaje nuevo?”

Actividad 2: “Escribiendo el cuento transformado”

- **Objetivo:** Redactar la nueva versión del cuento aplicando estructura narrativa.
- **Instrucciones:**
 - Cada grupo escribe su cuento en cuadernos o en hojas grandes, agregando dibujos que ilustren la historia.
 - Se promueve que todos participen dictando, escribiendo o dibujando.
- **Organización:** Grupos pequeños
- **Producto:** Texto y dibujos del cuento transformado.
- **Tiempo:** 70 minutos
- **Rol docente:** Apoya con ortografía, expresión y organización de ideas, motiva a usar vocabulario variado.

Actividad 3: “Cuidados diarios de las mojarras”

- **Objetivo:** Practicar el cuidado responsable de mojarras.
- **Instrucciones:**
 - En grupos rotativos, los estudiantes alimentan las mojarras, limpian con cuidado el agua y observan su comportamiento.
 - Registran en sus cuadernos qué cuidados realizaron y qué cambios notaron.
- **Organización:** Grupos pequeños, rotación cada 20 minutos
- **Producto:** Registro escrito y oral de cuidados.
- **Tiempo:** 20 minutos

- **Rol docente:** Supervisa que los cuidados se realicen correctamente y explica la importancia de cada acción.

Diferenciación:

- Estudiantes avanzados pueden agregar diálogos o descripciones más elaboradas en su cuento.
- Estudiantes con dificultades pueden hacer dibujos que cuenten la historia o dictar el texto al docente o compañero.

Transición:

Docente: “Mañana compartiremos nuestros cuentos, reflexionaremos sobre lo aprendido y prepararemos la liberación de las mojarras.”

Fase de Cierre

Tiempo estimado: 15 minutos

Síntesis:

Plenaria rápida donde cada grupo menciona qué cambio hicieron en su cuento y qué les gustó más del cuidado de mojarras.

Reflexión metacognitiva:

- ¿Qué fue lo más divertido de escribir tu cuento?
- ¿Qué aprendiste sobre cuidar animales como las mojarras?

Retroalimentación:

Docente: Refuerza el valor del trabajo en equipo y la creatividad, reconoce el esfuerzo y motiva a seguir cuidando la naturaleza.

Transferencia:

Invita a pensar en cómo pueden aplicar el cuidado de los seres vivos en su casa o comunidad.

Sesión 3: Compartiendo historias y liberando mojarras

Fase de Inicio

Tiempo estimado: 15 minutos

Propósito de la sesión:

Preparar la presentación de los cuentos transformados y la actividad de liberación de las mojarras.

Activación de conocimientos previos:

Docente: “¿Qué recuerdan de sus cuentos? ¿Cómo se sienten respecto a cuidar y liberar a las mojarras?”

Estudiantes: Comparten expectativas y emociones.

Motivación y enganche:

Docente: “Hoy celebramos lo que aprendimos y ayudamos a que las mojarrras regresen a su hogar. ¿Listos para compartir y cuidar?”

Contextualización:

Docente: Conecta la escritura con el respeto por los animales y la naturaleza.

Fase de Desarrollo

Tiempo estimado: 140 minutos

Presentación del contenido:

Docente: Explica la dinámica para compartir cuentos y las normas para la liberación responsable.

Actividad 1: “Presentando nuestros cuentos transformados”

- **Objetivo:** Comunicar de forma clara y creativa la historia escrita.
- **Instrucciones:**
 - Cada grupo presenta su cuento ante el grupo, leyendo o narrando y mostrando sus dibujos.
 - Los demás escuchan con atención y hacen preguntas o comentarios positivos.
- **Organización:** Plenaria
- **Producto:** Presentación oral y visual del cuento.
- **Tiempo:** 90 minutos
- **Rol docente:** Modera, anima, fomenta respeto y participación.

Actividad 2: “Liberando a las mojarrras”

- **Objetivo:** Aplicar el cuidado responsable y valorar el respeto por el hábitat natural.
- **Instrucciones:**
 - Se organiza un pequeño traslado hacia el cuerpo de agua natural cercano.
 - Cada grupo con ayuda del docente libera las mojarrras en el agua, observando con respeto y cuidado.
 - Se reflexiona sobre la importancia de devolver a los seres vivos a su hogar.
- **Organización:** Grupos pequeños con apoyo docente
- **Producto:** Participación activa en la liberación y reflexión oral.
- **Tiempo:** 50 minutos
- **Rol docente:** Garantiza la seguridad, guía la actividad y motiva la reflexión.

Diferenciación:

- Estudiantes que necesitan apoyo pueden narrar su cuento a un adulto o compañero antes de la presentación.

- Quienes terminan antes pueden ayudar a preparar un cartel con mensajes para cuidar el agua y los peces.

Transición:

Docente: “Terminamos nuestro proyecto cuidando la naturaleza y creando historias. Mañana hablaremos de todo lo que aprendimos.”

Fase de Cierre

Tiempo estimado: 25 minutos

Síntesis:

Se realiza un mapa mental colectivo en la pizarra con las palabras clave: cuento, transformación, mojarra, cuidado, liberación.

Reflexión metacognitiva:

- ¿Qué aprendimos sobre escribir cuentos y cuidar la naturaleza?
- ¿Cómo te sentiste al liberar las mojarra?
- ¿Qué harás para cuidar otros seres vivos en el futuro?

Retroalimentación:

Docente: Elogia el trabajo colaborativo, la creatividad y la responsabilidad demostrada, y ofrece recomendaciones para seguir desarrollando estas habilidades.

Transferencia:

Invita a los estudiantes a compartir lo aprendido con su familia y a observar la naturaleza en su entorno.

Tarea o reto:

Invitar a los estudiantes a crear en casa un pequeño cuento o dibujo sobre otro animal o planta que quieran cuidar y traerlo para compartir en clase.

Evaluación

Tipo de evaluación:

- **Diagnóstica:** Sesión 1, inicio, activación de conocimientos previos y observación inicial de cuento y mojarra.
- **Formativa:** Durante las sesiones 1 y 2, mediante la observación de actividades grupales, producción de esquemas y cuentos, y cuidado de mojarra.
- **Sumativa:** Sesión 3, presentación de cuentos transformados y participación en liberación de mojarra, además de reflexión final.

Criterios de evaluación:

- Comprende y explica los elementos del cuento *Pelos* (objetivo 1).
- Participa activamente en la creación y escritura del cuento transformado (objetivo 2).
- Realiza observaciones detalladas y describe el comportamiento de las mojarrras (objetivo 3).
- Colabora en equipo para el cuidado y liberación responsable de las mojarrras (objetivo 4).
- Reflexiona sobre la importancia del cuidado ambiental y muestra actitudes de respeto (objetivo 5).

Instrumentos sugeridos:

- Lista de cotejo para observación directa de participación y colaboración.
- Rúbrica sencilla para evaluar el cuento transformado (estructura, creatividad, expresión).
- Portafolio con registros de observación y dibujos de las mojarrras.
- Autoevaluación y coevaluación con preguntas guiadas sobre el proceso y trabajo en equipo.

Evidencias de aprendizaje:

- Esquemas y dibujos del análisis del cuento original.
- Cuentos transformados escritos y ilustrados por los estudiantes.
- Registros de observación y cuidado de las mojarrras.
- Participación activa en la liberación y reflexión grupal.

Enriquecimientos

Inicio - Contextualizar

Contextualización para la fase de inicio

Queridos estudiantes, hoy comenzaremos un proyecto muy especial que une dos mundos que seguramente conocen y disfrutan mucho: las historias que nos cuentan y la naturaleza que nos rodea. ¿Alguna vez han leído un cuento que los haga imaginar lugares mágicos o personajes con poderes sorprendentes? ¿Y han notado cómo en su propio barrio o en el parque cercano hay pequeños animales y plantas que forman parte de nuestra vida diaria?

En estos días, muchas personas están aprendiendo a cuidar mejor a los animales que viven cerca de nosotros, como las mojarrras, que son pececitos que podemos encontrar en ríos y lagunas. Estos animales son muy importantes para el equilibrio de la naturaleza, y a veces necesitan nuestra ayuda para estar saludables y regresar a su hogar seguros.

Vamos a comenzar leyendo un cuento muy divertido y especial llamado "Pelos", de Ema Wolf, donde exploraremos historias que se transforman y se llenan de imaginación. Pero no solo eso: también aprenderemos a observar y cuidar a las mojarrras, conectando lo que leemos con lo que vemos en nuestro entorno. Así, vamos a sentirnos más cerca de la naturaleza y entenderemos lo valioso que es protegerla.

Este proyecto nos invita a abrir el corazón y la mente: a imaginar con las historias y a ser responsables con los seres vivos que compartimos el planeta. ¿Están listos para esta aventura donde las palabras y la naturaleza se unen para enseñarnos y emocionarnos?

Desarrollo - Gamificar

Elementos de Gamificación para la Fase de Desarrollo

Para la fase de desarrollo del plan de clase "Explorando cuentos y naturaleza: Pelos de Ema Wolf y el cuidado de mojarras", se proponen elementos de gamificación diseñados especialmente para estudiantes de primaria (6-11 años). Estas mecánicas estarán integradas en las actividades para potenciar la motivación, el compromiso y el aprendizaje significativo, respetando el tiempo disponible y los objetivos del plan.

Mecánicas de Juego Propuestas

- **Puntos por Descubrimiento:** Cada vez que un estudiante identifica una característica del cuento o una observación relevante sobre las mojarras (comportamiento, cuidados, hábitat), gana puntos de “Explorador de Cuentos y Naturaleza”. Esto incentiva la atención y la participación activa.
- **Equipos de Aventureros:** Se forman equipos pequeños que colaboran para completar tareas como crear una transformación del cuento o diseñar un cartel para el cuidado de las mojarras. Los equipos ganan insignias al completar cada tarea con creatividad y trabajo en equipo.
- **Reto de Preguntas Interactivas:** Después de la lectura y la observación, se realiza un juego tipo “quiz” con preguntas sobre el cuento y las características de las mojarras. Las respuestas correctas suman puntos y fomentan la reflexión sobre el contenido.
- **Mapa de Progreso Visual:** Un cartel en el aula muestra el avance de cada equipo o estudiante con stickers o íconos (p. ej., huellas de peces o libros). Esto ayuda a visualizar logros y motiva a seguir participando.
- **Desafío Creativo de Transformaciones:** Para la creación de transformaciones del cuento, los estudiantes pueden “ganar” elementos para su historia (personajes, objetos mágicos, escenarios) al resolver pequeñas pruebas o acertijos relacionados con el contenido del cuento y la naturaleza.
- **Juego de Roles “Cuidadores de Mojarras”:** En la actividad práctica de cuidado y liberación de las mojarras, los estudiantes asumen roles con responsabilidades específicas (observador, alimentador, anotador de cuidados). Los roles rotan para que todos participen y ganen “medallas de cuidador” simbólicas.

Ejemplo de Implementación por Sesión

Sesión	Gamificación	Objetivo que Refuerza
Sesión 1	Puntos por Descubrimiento + Mapa de Progreso Visual	Estimular la atención durante la lectura y comprensión del cuento.
Sesión 2	Equipos de Aventureros + Desafío Creativo de Transformaciones	Fomentar la colaboración, creatividad y escritura de transformaciones.
Sesión 3	Juego de Roles “Cuidadores de Mojarras” + Reto de Preguntas Interactivas	Promover el aprendizaje sobre el cuidado de la naturaleza y la reflexión final.

Recomendaciones para la Implementación

- Explicar claramente las reglas y objetivos de cada juego antes de comenzar para evitar confusión.

- Adaptar la complejidad de las preguntas y retos según la edad y el nivel de los estudiantes.
- Usar premios simbólicos (stickers, medallas de papel, diplomas) para reconocer el esfuerzo y logros.
- Incluir momentos de reflexión donde los estudiantes compartan lo aprendido y cómo se sintieron participando en las actividades gamificadas.
- Asegurar que la gamificación complemente y no distraiga de los contenidos centrales del plan.

Cierre - Reflexionar

Preguntas y Actividades de Reflexión Metacognitiva para el Cierre

Al finalizar las tres sesiones de la secuencia didáctica, es importante guiar a los estudiantes para que reflexionen sobre su aprendizaje, comprendan lo que han logrado y piensen en cómo aplicar lo aprendido. Las preguntas y actividades propuestas a continuación están diseñadas para adaptarse al nivel de primaria (6-11 años) y para verificar la comprensión de los objetivos de la secuencia.

Preguntas de Reflexión Metacognitiva

- **¿Qué aprendiste sobre el cuento *Pelos de Ema Wolf*? ¿Cuál fue tu parte favorita y por qué?**

Esta pregunta invita a los estudiantes a recordar y expresar sus experiencias con el cuento, conectando con su gusto personal y comprensión.

- **¿Cómo cambió el cuento durante nuestro trabajo con las transformaciones? ¿Qué ideas nuevas agregaron?**

Con esta pregunta se verifica la comprensión del itinerario lector y la capacidad para identificar cambios en el texto.

- **¿Qué aprendiste sobre las mojarra y cómo cuidarlas?**

Esta pregunta ayuda a consolidar el aprendizaje sobre el cuidado de los seres vivos y la responsabilidad ambiental.

- **¿Por qué es importante cuidar a las mojarra y luego liberarlas en su hábitat natural?**

Con esta reflexión se promueve la conciencia sobre el respeto a la naturaleza y la biodiversidad.

- **¿Qué fue lo más difícil y lo más fácil para ti durante este proyecto? ¿Cómo lo solucionaste?**

Esta pregunta favorece la metacognición sobre las propias estrategias de aprendizaje y superación de dificultades.

- **¿Cómo te sentiste al trabajar con tus compañeros en este proyecto? ¿Qué aprendiste de ellos?**

Promueve la reflexión sobre el trabajo colaborativo y el aprendizaje social.

- **¿Cómo puedes usar lo que aprendiste en otros cuentos o en el cuidado de otros animales?**

Invita a pensar en la transferencia de conocimientos y habilidades a otras situaciones.

Actividades de Reflexión Metacognitiva

- **Diario de aprendizaje ilustrado:** Cada niño dibuja y escribe (o dicta) una o dos frases sobre lo que más le gustó aprender y algo que le gustaría seguir explorando. Luego, comparten sus dibujos con el grupo.

- **Rueda de sentimientos y aprendizajes:** En círculo, cada estudiante dice una palabra que describa cómo se sintió durante el proyecto y una cosa nueva que aprendió. El docente registra estas palabras en un cartel para visualizar el sentir y el aprendizaje colectivo.
- **Mapa mental colaborativo:** En un mural, los estudiantes ayudan a crear un mapa mental con las palabras clave del cuento, las transformaciones que hicieron y las acciones para cuidar a las mojarras.
- **Juego de roles:** Los alumnos representan una pequeña escena donde explican a un compañero cómo cuidar una mojarra y por qué es importante liberarla. Esto refuerza el aprendizaje y la comunicación oral.
- **Autoevaluación con caritas:** Los estudiantes responden con caritas felices, neutras o tristes a preguntas como: “¿Entendí el cuento?”, “¿Me gustó cuidar las mojarras?”, “¿Puedo explicar lo que aprendí?”. El docente guía la reflexión según las respuestas.
- **Compromiso personal:** Cada niño escribe o expresa un compromiso para cuidar algún animal o planta en su casa o escuela, aplicando la experiencia vivida.

Estas preguntas y actividades ayudarán a cerrar el proyecto favoreciendo la reflexión profunda y consciente del aprendizaje, fortaleciendo el sentido de logro y la responsabilidad ambiental en los estudiantes.