

Descubriendo las letras con Cantaletras: Un viaje sonoro al mundo de la oralidad

Lenguaje | Oralidad | Aprendizaje Basado en Indagación

Descripción

Este plan de clase está diseñado para estudiantes de primaria de 6 a 7 años con discapacidad visual, con el propósito de favorecer el reconocimiento auditivo de las letras del alfabeto utilizando la aplicación Cantaletras. A través de actividades lúdicas y basadas en la exploración sonora, los niños desarrollarán habilidades de oralidad y atención auditiva que son fundamentales para el aprendizaje inicial de la lectoescritura. La relevancia de este plan radica en promover la inclusión educativa y brindar herramientas accesibles que permitan a los estudiantes interactuar con el lenguaje de manera significativa, fortaleciendo su confianza y autonomía.

Los estudiantes investigarán y explorarán los sonidos de las letras en un entorno seguro y motivador, formulando sus propias preguntas y descubriendo patrones auditivos. Esta experiencia se conecta con su vida cotidiana al facilitar la comprensión de palabras que escuchan y pronuncian diariamente, apoyando su comunicación efectiva y su desarrollo integral.

Objetivos de Aprendizaje

- Reconocer y discriminar auditivamente las letras del alfabeto mediante la aplicación Cantaletras.
- Desarrollar habilidades de atención auditiva enfocada en sonidos específicos de las letras.
- Fortalecer la oralidad mediante la repetición y pronunciación clara de letras y palabras.
- Formular preguntas y explorar sonidos para construir conocimiento sobre las letras.
- Aplicar el aprendizaje inicial de la lectoescritura a través de la identificación sonora de letras.

Recursos Necesarios

- Dispositivos electrónicos con la aplicación Cantaletras instalada (tabletas o computadoras, mínimo 1 por cada 2 estudiantes).
- Audífonos adaptados para niños con discapacidad visual (cantidad según disponibilidad).
- Material táctil con letras en relieve (alfabeto completo).
- Grabaciones de sonidos de letras para comparación (opcional en caso de fallas técnicas).
- Cuadernos o hojas en braille o con sistema de escritura adaptada.
- Lápices o punzones para escritura táctil.
- Espacio amplio y tranquilo para realizar actividades auditivas.

Requisitos Previos

- Conocimientos básicos sobre el alfabeto y sus sonidos, aunque de manera inicial y básica.
- Habilidades básicas en el manejo de dispositivos electrónicos con asistencia del docente.
- Experiencias previas en actividades de escucha y juegos auditivos simples.
- Capacidad para seguir instrucciones orales y participar en dinámicas grupales.

Actividades

Sesión 1: Explorando los sonidos de las letras con Cantaletras

Fase de Inicio

Tiempo estimado:

10 minutos

Propósito de la sesión:

Docente: Explica que hoy comenzaremos a conocer las letras a través de sus sonidos con ayuda de una aplicación especial llamada Cantaletras. Esto nos ayudará a escuchar mejor y a aprender a hablar y leer con más facilidad.

Estudiantes: Escuchan atentos y se preparan para descubrir sonidos nuevos.

Activación de conocimientos previos:

- **Docente:** Pregunta: "¿Qué sonidos conocen de las letras? ¿Pueden decirme una letra y su sonido?"
- **Estudiantes:** Participan diciendo letras y sus sonidos con ayuda del docente si es necesario.

Motivación y enganche:

Docente: Cuenta un dato curioso: "¿Sabían que cada letra tiene un sonido especial, como una canción que podemos escuchar con nuestros oídos? Hoy vamos a ser detectives de sonidos."

Estudiantes: Muestran interés y curiosidad.

Contextualización:

Docente: Relaciona el aprendizaje con la vida diaria: "Cuando escuchamos palabras, usamos los sonidos de las letras para entender y hablar mejor con los demás."

Estudiantes: Comprenden la importancia y se sienten motivados.

Fase de Desarrollo

Tiempo estimado:

45 minutos

Presentación del contenido:

Docente: Introduce la aplicación Cantalettras mostrando cómo se escucha el sonido de cada letra y cómo se puede repetir para practicar. Invita a los estudiantes a formular preguntas sobre los sonidos que escuchan.

Estudiantes: Exploran los sonidos y formulan preguntas como "¿Qué letra suena así?" o "¿Puedo escuchar otra vez?".

Actividades de aprendizaje activo:

Actividad 1: "Detectives de sonidos"

- **Objetivo:** Reconocer y discriminar auditivamente las letras.
- **Instrucciones:**
 - **Docente:** Divide a los estudiantes en parejas. Cada pareja escucha un sonido de letra en la aplicación y debe identificar cuál es. Luego, deben pronunciarla en voz alta y decir una palabra que comience con esa letra si la conocen.
 - **Estudiantes:** Escuchan, dialogan en parejas y participan verbalmente.
- **Organización:** Parejas
- **Producto:** Señalamiento oral de la letra y palabra asociada.
- **Tiempo:** 20 minutos
- **Rol docente:** Observa, guía con preguntas como "¿Qué sonido escuchas? ¿Puedes repetirlo? ¿Qué palabra conoces que empiece así?"

Actividad 2: "Explorando letras táctiles y sonoras"

- **Objetivo:** Fortalecer la oralidad y la atención auditiva combinando tacto y sonido.
- **Instrucciones:**
 - **Docente:** Entrega a cada estudiante una letra en relieve. Luego reproduce el sonido de esa letra con Cantalettras. El estudiante debe explorar la letra con las manos y repetir el sonido en voz alta.
 - **Estudiantes:** Exploran, escuchan y pronuncian.
- **Organización:** Individual
- **Producto:** Pronunciación clara de la letra y reconocimiento táctil.
- **Tiempo:** 15 minutos
- **Rol docente:** Acompaña individualmente, pregunta "¿Qué letra sientes? ¿Cómo suena?"

Actividad 3: "Preguntas curiosas sobre las letras"

- **Objetivo:** Formular preguntas para explorar y construir conocimiento.

- **Instrucciones:**

- **Docente:** En plenaria, invita a los estudiantes a hacer preguntas sobre los sonidos o letras que escucharon y a compartir sus descubrimientos.
- **Estudiantes:** Participan haciendo preguntas y escuchando a sus compañeros.

- **Organización:** Plenaria

- **Producto:** Preguntas orales y respuestas compartidas.

- **Tiempo:** 10 minutos

- **Rol docente:** Facilita el diálogo, fomenta la curiosidad y valida aportes.

Diferenciación:

- **Estudiantes que terminan antes:** Exploran sonidos adicionales en la aplicación y crean una lista oral de sus letras favoritas.
- **Estudiantes que requieren apoyo:** Reciben acompañamiento individual para escuchar y repetir sonidos, usando la letra táctil como guía.

Transiciones:

El docente conecta cada actividad diciendo: "Ahora que escuchamos y exploramos, vamos a compartir lo que descubrimos y preguntarnos más cosas sobre las letras."

Fase de Cierre

Tiempo estimado:

5 minutos

Síntesis:

Docente: Solicita a cada estudiante que diga en voz alta una letra y su sonido favorito que aprendieron hoy.

Estudiantes: Participan y repiten con orgullo.

Reflexión metacognitiva:

- ¿Qué letra te gustó más escuchar y por qué?
- ¿Pudiste repetir el sonido de una letra con claridad?
- ¿Qué te gustaría aprender sobre las letras en la próxima sesión?

Retroalimentación:

Docente: Felicita los esfuerzos y corrige suavemente la pronunciación, destacando avances individuales y grupales.

Transferencia:

Docente: Explica que en la próxima sesión seguirán descubriendo más sonidos y palabras para hablar y leer mejor todos los días.

Tarea o reto:

Docente: Invita a los estudiantes a escuchar sonidos de letras en casa (por ejemplo, en canciones o cuentos) y contar qué sonidos les gustaron más.

Sesión 2: Profundizando en los sonidos con la ayuda de Cantaletras

Fase de Inicio

Tiempo estimado:

10 minutos

Propósito de la sesión:

Docente: Recuerda a los estudiantes lo aprendido sobre sonidos y letras, y anuncia que hoy explorarán sonidos más complejos y aprenderán a identificarlos con más precisión.

Estudiantes: Escuchan y expresan expectativas.

Activación de conocimientos previos:

- **Docente:** Pregunta: "¿Recuerdan una letra y su sonido que les haya gustado mucho? ¿Pueden repetirlo?"
- **Estudiantes:** Participan repitiendo sonidos y letras.

Motivación y enganche:

Docente: Propone un reto: "¿Pueden encontrar en la aplicación Cantaletras una letra que suene parecida a otra que ya conocen? Vamos a investigar juntos."

Estudiantes: Se muestran motivados para participar.

Contextualización:

Docente: Explica que saber distinguir sonidos parecidos ayuda a entender mejor las palabras que escuchan y usan todos los días.

Estudiantes: Comprenden la importancia y se preparan para la exploración.

Fase de Desarrollo

Tiempo estimado:

45 minutos

Presentación del contenido:

Docente: Muestra dos sonidos de letras que suenan parecido en Cantalettras, invitando a los estudiantes a notar las diferencias y similitudes.

Estudiantes: Escuchan atentamente y comienzan a comparar sonidos.

Actividades de aprendizaje activo:

Actividad 1: "Comparando sonidos"

- **Objetivo:** Discriminar auditivamente letras con sonidos similares.
- **Instrucciones:**
 - **Docente:** En grupos pequeños, los estudiantes escuchan pares de sonidos usando la aplicación y deben indicar si son iguales o diferentes, explicando por qué creen eso.
 - **Estudiantes:** Escuchan, discuten en grupos y comparten sus opiniones.
- **Organización:** Grupos de 3-4 estudiantes
- **Producto:** Respuestas orales y justificaciones.
- **Tiempo:** 20 minutos
- **Rol docente:** Escucha argumentos, formula preguntas guía como "¿Qué cambia en el sonido? ¿Puedes repetirlo para comparar?"

Actividad 2: "Cántale a tu letra"

- **Objetivo:** Fortalecer la oralidad y memorización de sonidos de letras.
- **Instrucciones:**
 - **Docente:** Cada estudiante elige una letra que le guste y usa la aplicación para escuchar su canción o sonido. Luego, canta o repite el sonido en voz alta para el grupo.
 - **Estudiantes:** Practican la oralidad y la memoria auditiva.
- **Organización:** Individual y plenaria
- **Producto:** Presentación oral del sonido o canción de la letra.
- **Tiempo:** 15 minutos
- **Rol docente:** Motiva, corrige pronunciaciones y aplaude participaciones.

Actividad 3: "Preguntas para investigar"

- **Objetivo:** Promover la formulación de preguntas para profundizar el aprendizaje.
- **Instrucciones:**

- **Docente:** En plenaria, invita a los estudiantes a plantear preguntas sobre las diferencias entre sonidos y letras escuchadas.
- **Estudiantes:** Formulan preguntas y escuchan las respuestas del grupo y docente.

- **Organización:** Plenaria

- **Producto:** Lista oral de preguntas y respuestas.

- **Tiempo:** 10 minutos

- **Rol docente:** Facilita la discusión y valida inquietudes.

Diferenciación:

- **Estudiantes avanzados:** Invitan a inventar palabras que comiencen con las letras trabajadas para compartir con el grupo.
- **Estudiantes con más apoyo:** Reciben ayuda para escuchar y repetir sonidos, con uso de letra táctil y apoyo verbal continuo.

Transiciones:

El docente conecta las actividades diciendo: "Ahora que escuchamos y cantamos, vamos a compartir nuestras preguntas para aprender aún más."

Fase de Cierre

Tiempo estimado:

5 minutos

Síntesis:

Docente: Pide a los estudiantes que digan una diferencia que notaron entre dos sonidos de letras.

Estudiantes: Comparten sus observaciones.

Reflexión metacognitiva:

- ¿Pudiste escuchar las diferencias entre los sonidos?
- ¿Cuál fue tu letra favorita y por qué?
- ¿Qué pregunta te gustaría investigar en la próxima sesión?

Retroalimentación:

Docente: Reconoce los esfuerzos, aclara dudas y anima a seguir explorando.

Transferencia:

Docente: Introduce que en la siguiente sesión aplicarán lo aprendido para reconocer sonidos en palabras.

Tarea o reto:

Docente: Anima a los estudiantes a escuchar palabras en casa y tratar de identificar las letras iniciales con sonidos parecidos.

Sesión 3: Aplicando sonidos para descubrir palabras con Cantaletras

Fase de Inicio

Tiempo estimado:

10 minutos

Propósito de la sesión:

Docente: Recuerda a los estudiantes que ya conocen sonidos de letras y que hoy aprenderán a unir esos sonidos para reconocer palabras.

Estudiantes: Escuchan y se preparan para aplicar lo aprendido.

Activación de conocimientos previos:

- **Docente:** Pregunta: "¿Qué sonidos de letras recuerdan? ¿Pueden decir una palabra que comience con una de esas letras?"
- **Estudiantes:** Participan activamente.

Motivación y enganche:

Docente: Propone un juego: "Vamos a usar los sonidos para encontrar palabras misteriosas con la ayuda de Cantaletras."

Estudiantes: Se muestran entusiasmados.

Contextualización:

Docente: Explica que reconocer sonidos en palabras les ayudará a leer y escribir mejor cada día.

Estudiantes: Entienden la conexión con su aprendizaje.

Fase de Desarrollo

Tiempo estimado:

45 minutos

Presentación del contenido:

Docente: Muestra en Cantaletras cómo se unen sonidos de letras para formar palabras sencillas, invitando a los estudiantes a descubrir esas palabras escuchando.

Estudiantes: Escuchan y prestan atención a los sonidos combinados.

Actividades de aprendizaje activo:

Actividad 1: "Descubre la palabra sonora"

- **Objetivo:** Reconocer palabras a partir de sonidos de letras.
- **Instrucciones:**
 - **Docente:** En parejas, los estudiantes escuchan una palabra sonora en Cantalettras y deben identificar las letras que la componen, mencionando sus sonidos y tratando de decir la palabra completa.
 - **Estudiantes:** Escuchan, analizan y dialogan para descubrir la palabra.
- **Organización:** Parejas
- **Producto:** Palabra identificada y pronunciada oralmente.
- **Tiempo:** 20 minutos
- **Rol docente:** Apoya con preguntas como "¿Qué sonidos escuchas primero? ¿Y después? ¿Cómo suena la palabra completa?"

Actividad 2: "Crea tu palabra sonora"

- **Objetivo:** Construir palabras simples a partir de sonidos de letras.
- **Instrucciones:**
 - **Docente:** Los estudiantes, con ayuda de la aplicación, eligen sonidos de letras para formar nuevas palabras y las pronuncian en voz alta para el grupo.
 - **Estudiantes:** Experimentan combinando sonidos y practican la oralidad.
- **Organización:** Individual y plenaria
- **Producto:** Palabra creada y pronunciada.
- **Tiempo:** 15 minutos
- **Rol docente:** Estimula la creatividad y corrige pronunciaciones.

Actividad 3: "Preguntas y respuestas finales"

- **Objetivo:** Reflexionar sobre el aprendizaje y resolver dudas.
- **Instrucciones:**
 - **Docente:** En plenaria, invita a los estudiantes a compartir qué aprendieron, qué les gustó y qué preguntas tienen sobre sonidos y palabras.
 - **Estudiantes:** Expresan sus aprendizajes y dudas.
- **Organización:** Plenaria
- **Producto:** Intercambio verbal de ideas y preguntas.

- **Tiempo:** 10 minutos
- **Rol docente:** Escucha activamente y responde con claridad.

Diferenciación:

- **Estudiantes avanzados:** Proponen palabras más largas para formar y pronunciar.
- **Estudiantes con apoyo:** Trabajan con sonidos más simples y reciben ayuda continua para combinar letras.

Transiciones:

El docente concluye: "Con lo que aprendimos hoy, ya podemos escuchar y decir muchas palabras, y así seguir aprendiendo a leer y escribir mejor."

Fase de Cierre

Tiempo estimado:

5 minutos

Síntesis:

Docente: Pide a cada estudiante que diga una palabra que descubrió hoy y que le guste mucho.

Estudiantes: Comparten con alegría.

Reflexión metacognitiva:

- ¿Cómo te ayudó escuchar los sonidos para encontrar palabras?
- ¿Pudiste repetir las palabras con claridad?
- ¿Qué te gustaría seguir aprendiendo sobre las letras y sonidos?

Retroalimentación:

Docente: Elogia la participación y destaca el progreso, animando a seguir practicando con la aplicación y en casa.

Transferencia:

Docente: Invita a usar lo aprendido para escuchar cuentos, canciones y practicar en casa con familiares.

Tarea o reto:

Docente: Proponer que los estudiantes escuchen una palabra en casa y traten de identificar sus sonidos iniciales para compartir en la próxima clase.

Evaluación

Tipo de evaluación:

- **Diagnóstica:** En la fase de inicio de la sesión 1, para conocer conocimientos previos sobre letras y sonidos.

- **Formativa:** Durante las actividades de desarrollo en las tres sesiones, mediante observación directa, preguntas guía y participación oral.
- **Sumativa:** En la fase de cierre de la sesión 3, evaluando la capacidad para reconocer y pronunciar sonidos y palabras.

Criterios de evaluación:

- Identifica auditivamente sonidos de letras usando la aplicación Cantalettras.
- Pronuncia claramente los sonidos y palabras trabajadas.
- Formula preguntas relacionadas con los sonidos y letras para profundizar su aprendizaje.
- Demuestra atención auditiva y participación activa en las actividades.
- Aplica el reconocimiento sonoro para identificar palabras simples.

Instrumentos sugeridos:

- Lista de cotejo para evaluar participación y pronunciación durante actividades orales.
- Observación directa de la interacción con la aplicación y materiales táctiles.
- Portafolio de evidencias con registros orales o escritos en braille (según disponibilidad).
- Autoevaluación guiada con preguntas simples al final de cada sesión.

Evidencias de aprendizaje:

- Respuestas orales correctas durante la identificación de sonidos.
- Participación activa y clara en la repetición de sonidos y palabras.
- Preguntas formuladas que demuestran curiosidad y comprensión.
- Palabras reconocidas y pronunciadas correctamente en la última sesión.

Enriquecimientos

Desarrollo - Gamificar

Elementos de Gamificación para la Fase de Desarrollo

Para motivar a los estudiantes de 6-7 años con discapacidad visual durante las sesiones con Cantalettras, se proponen mecánicas de juego accesibles y alineadas con los objetivos de aprendizaje. Estas mecánicas se integran en las actividades auditivas y orales para promover el reconocimiento sonoro de las letras y fortalecer la oralidad y la atención auditiva.

• **Desafío de Sonidos Misteriosos:**

- Descripción: El docente o la aplicación emite un sonido o canción que contiene una letra destacada. Los estudiantes deben identificar la letra y nombrarla en voz alta.
- Gamificación: Cada acierto suma “puntos de explorador sonoro”. Al alcanzar ciertos puntos, los niños “descubren” una nueva letra y reciben un pequeño reconocimiento verbal o auditivo (como un aplauso o música).

de celebración).

- Beneficio: Refuerza la atención auditiva y la asociación entre sonidos y letras.

- **Bingo Sonoro de Letras:**

- Descripción: Se entrega a cada niño una plantilla táctil (cartulina con letras en relieve o braille, según necesidad). El docente lee sonidos o palabras que contienen letras específicas.
- Gamificación: Los niños marcan la letra correspondiente y quien complete una fila o columna dice “¡Bingo!” y gana un pequeño premio simbólico o reconocimiento.
- Beneficio: Incentiva la discriminación auditiva y el reconocimiento de letras en contexto sonoro.

- **Carrera de Letras Sonoras:**

- Descripción: En equipos, los niños escuchan pistas sonoras de letras y deben decir en voz alta la letra correspondiente para avanzar en una carrera imaginaria (puede ser un tablero táctil o simplemente contar avances en voz alta).
- Gamificación: Cada respuesta correcta permite avanzar un paso. El equipo que llegue primero “llega a la meta” y recibe felicitaciones. Se puede repetir para que todos participen varias veces.
- Beneficio: Promueve la colaboración, la rapidez en el reconocimiento auditivo y la oralidad.

- **Desafío “Canta la Letra”:**

- Descripción: Usando la aplicación Cantaletras, los niños escuchan una canción que enfatiza una letra. Luego, se les invita a cantar o repetir palabras que inicien o contengan esa letra.
- Gamificación: Cada participación correcta suma “notas musicales” que se acumulan para desbloquear una canción especial o un cuento sonoro.
- Beneficio: Refuerza la conexión entre la letra y su sonido, mejora la memoria auditiva y la expresión oral.

Estas mecánicas pueden distribuirse y adaptarse a lo largo de las tres sesiones para mantener el interés y la participación activa, asegurando que el aprendizaje sea significativo y divertido, sin perder el foco en el desarrollo de habilidades auditivas y de oralidad.