FICHA PEDAGÓGICA FRANJA EGB ELEMENTAL

ÁREA: Ciencias Naturales / Matemáticas

Observa el video y elige cuál de las actividades puede ser útil para trabajar junto con el grupo, tomando en cuenta el desarrollo de destrezas o conocimiento de nuevos temas. Este puede ser un gran recurso guía o de apoyo en tus clases.



VIDFO Duración: 13 minutos

Érase una vez un pez ¿Puedo crear un ecosistema?

Resumen

En este episodio, Ricky está muy emocionado con su pez exótico en su pecera. Cachita, quien quiere mucho a su tío, decide sorprenderlo con un compañero para su nueva mascota, pero Cachita aprenderá que no todos los ecosistemas son iguales y que hay especies que habitan en cada uno según sus características comunes.



PALABRAS CLAVE

Huerto, tierra, planta, ciclo de vida, seres bióticos, seres abióticos, mosqui.tos



Temas

De 2do a 4to EGB

- Relación de los seres vivos y su entorno.
- Conjunto y subconjuntos.



- Identidad y autonomía.
- Descubrimiento y comprensión del medio natural y cultural.
- Expresión corporal.



 El cuidado de la salud y los hábitos de recreación de los estudiantes.

Destrezas

CN.2.1.10. Indagar y describir las características de los hábitats locales, clasificarlos según sus características e identificar sus plantas y animales.

M.2.1.1. Representar gráficamente conjuntos y subconjuntos, discriminando las propiedades o atributos de los objetos.

Utiliza el programa como actividad de refuerzo de conocimientos o como cierre. Las actividades pueden ser acopladas a la realidad de tu clase.

Actividades durante la Actividades para después **Actividades previas** de ver el video presentación del video Presenta el video del programa. Forma equipos de trabajo y entrega material para Pide a tus estudiantes traer una foto o que cada uno forme el paisaje de ecosistemas: dibujo de su mascota o animal favorito. terrestres, acuáticos (agua dulce y mar). Pueden Pausa el video una vez que se formule la Permite que cada uno exponga las pregunta: ¿Qué es un ecosistema? Permite usar cartulinas, témperas, crayones, marcadores, características: ¿Qué necesita para que tus estudiantes realicen lluvia de ideas y etc. mantenerse sano?, ¿Cómo se alimenden ejemplos. ta?, ¿Qué hago o qué puedo hacer para Pide que dibujen o usen recortes de animales cuidar su hábitat? Pausa el video una vez que se realice el ejerpropios de cada ecosistema y los ubiquen dentro cicio de conjuntos y pide a tus estudiantes de cada paisaje formando conjuntos. Ejemplo: nombrar algunos ejemplos de forma oral. Conjunto de aves, conjunto de peces, etc. ECM Ejemplo: conjunto de insectos. Utiliza como guía la elaboración del ecosistema que se presenta en el programa. Ideas clave: Puedes usar fotos de Ideas clave: Para integrar a los/las diferentes ecosistemas para conocer caracterísestudiantes con discapacidad visual ticas de los mismos, motivando la participación pide a todos/as cubrirse los ojos v de estudiantes en situación de movilidad descubrir al animal escuchando su humana que provienen de lugares similares. descripción a modo de juego de Ejemplo: tus estudiantes de la costa pueden adivinanzas. CS CC

mencionar animales que habitan en el ecosiste-

ma acuático del mar. CS CC

Competencias comunicacionales

Competencias socioemocionales

Competencias digitales

Competencias matemáticas

Título del podcast: Duración: 10 min

"Érase una vez un pez" ; Puedo crear un ecosistema?

Recurso complementario

https://bit.ly/3MWzdlj pág. 90 CCNN

PEDAGOGO RESPONSABLE: Lcda. Karla Moposa