

ACTIVIDAD DE PEZ SIERRA ENREDADO

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

Demostrar que tan fácil es que un pez sierra se enrede en un arte de pesca

CONTEXTO

Las actividades pesqueras han ocasionado grandes descensos del pez sierra en todo el mundo. Debido a su rostro dentado (o sierra), el pez sierra se enreda fácilmente en las redes de pesca, en las líneas de pesca recreativa, artes de pesca abandonados y otros desechos. En esta actividad, los jugadores usan una sierra en sus dedos y tratan de capturar los peces, evitando que se enreden en la red de pesca. El objetivo es capturar tantos peces como sea posible sin quedar atrapado en la red.

MATERIALES DE CONSTRUCCION

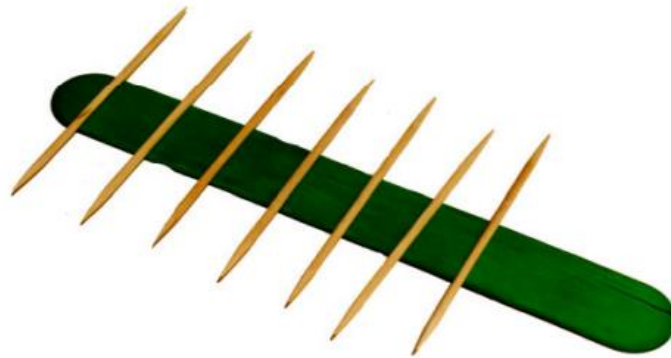
- Contenedor para el océano (una cesta o una caja)
- Cuerda
- Palitos de helado (2 por sierra)
- Palillos de dientes (3 a 7 por sierra)
- Pequeños peces de juguete
- Pegamento de secado rápido
- Tijeras
- Bandas elásticas (2 por sierra)



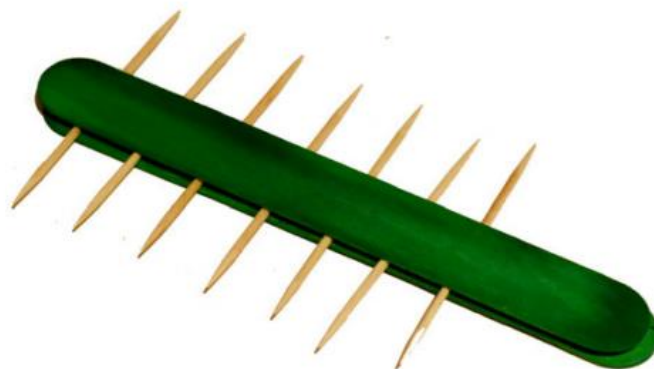
ACTIVIDAD DE PEZ SIERRA ENREDADO

CONSTRUCCION

1. Para construir la sierra, necesitarás dos palitos de helado, palillos de dientes y pegamento. Si lo deseas, puedes cortar los dos palitos de helado para acortar la sierra. La longitud ideal será un poco más larga que los dedos del jugador. Opcional: Si tienes diferentes grupos de edad, puedes hacer un par de sierras de diferentes longitudes.
2. Coloca de 3 a 7 palillos en uno de los palitos de helado, dejando un espacio entre cada palillo. Cuantos más palillos uses, más difícil será capturar presas sin enredarse. Una vez que tengas los palillos de dientes espaciados uniformemente, únelos con pegamento de secado rápido. Espera un par de minutos para que se seque. Opcional: puedes hacer varias sierras con diferentes números de palillos para que los jugadores puedan probar diferentes niveles de dificultad



3. Agrega pequeños puntos de pegamento al centro de cada palillo y luego coloca el segundo palito de helado encima de los palillos. Los palillos deben ser presionados por los dos palitos de helado con los extremos de los palillos sobresaliendo a cada lado, asemejándose a una sierra del pez. Deja a un lado la sierra para que se seque completamente.



ACTIVIDAD DE PEZ SIERRA ENREDADO

4. Para hacer la "red" en tu contenedor "océano", corta la cuerda a la longitud (es) apropiada(s) para ser colgada a través de la longitud del contenedor. Dependiendo del tipo de recipiente, puedes pegar hacia abajo o poner pequeños agujeros en el recipiente y pasar la cuerda de adentro hacia afuera.



5. Corta otra cuerda a la longitud(es) apropiada(s) para ser enhebrada a través del ancho del contenedor y así crear espacios cuadrados similares con la otra cuerda. El espaciado de esta cuerda es importante; si los cuadrados son demasiado grandes, ¡será demasiado fácil capturar presas!



6. Después de enhebrar la "red", coloca un par de peces de juguete en el contenedor.



ACTIVIDAD DE PEZ SIERRA ENREDADO

7. Cuando la sierra esté completamente seca, pon 2 bandas elásticas alrededor de ella, que aseguren la sierra a los dedos del jugador. Es posible que tengas que envolver cada banda elástica dos veces.



LA LECCION

1. Para jugar, coloca 2 dedos en las bandas elásticas para usar la sierra y luego trata de eliminar un pez de juguete que está en el contenedor sin quedar atrapado en la red. Opcional: permite al jugador elegir el nivel de dificultad presentándoles varias sierras con diferentes números de palillos.
2. Mientras el jugador intenta sacar al pez del contenedor, explica:
 - Los peces sierra a menudo se enredan en la red y son difíciles de ver.
 - Cuando se ven atrapados en una red, los peces sierra tratan de liberarse girando su cuerpo y balanceando su sierra, que a menudo los enreda más.
 - incluso los pescadores tienen dificultades para sacar el pez sierra de las redes, y a veces matan al pez sierra o cortan su sierra para hacerlo, pero los peces sierra necesitan su sierra para cazar y protegerse.
 - Los pescadores pueden retirar el pez sierra de las redes siguiendo los procedimientos adecuados de liberación (por ejemplo, cortando la red).

