

ACTIVITE D'ENCHEVETREMENT DE ROSTRE DE POISSON-SCIE

OBJECTIF D'APPRENTISSAGE

Montrer à quel point il est facile pour les poissons-scies de s'enchevêtrer dans les filets de pêche.

CONTEXTE

Les activités de pêche ont provoqué un important déclin du nombre de poissons-scies dans le monde. A cause de son rostre denté (sa scie), le poisson-scie s'enchevêtre facilement dans les filets de pêche, dans les lignes de pêche récréative, dans le matériel de pêche abandonné et dans d'autres déchets rejetés à la mer. Pendant cette activité, les participants portent une scie de poisson-scie sur les doigts et essaient d'attraper des poissons, tout en évitant de s'enchevêtrer dans un filet de pêche. Le but est d'attraper le plus de poissons possible sans s'enchevêtrer.

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

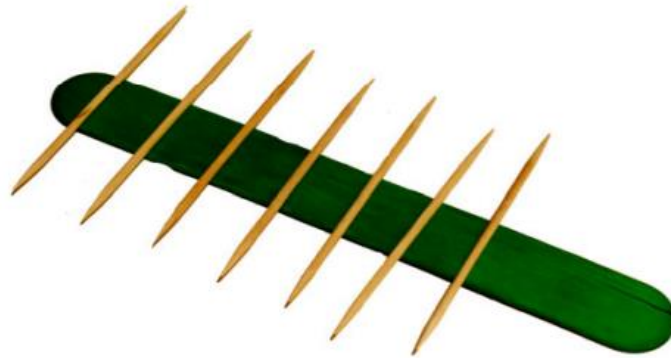
- Récipient pour « l'océan » (un panier ou une boîte)
- De la ficelle
- Bâtonnets à glace (2 pour chaque scie)
- Cure-dents (3 à 7 pour chaque scie)
- Petites figurines de poisson
- Colle à séchage rapide
- Ciseaux
- Elastiques (2 pour chaque scie)



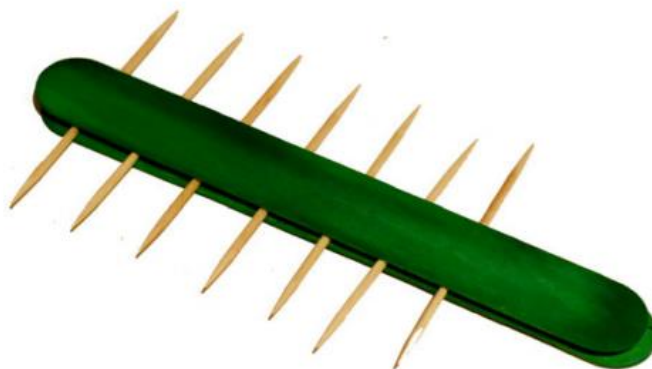
ACTIVITE D'ENCHEVETREMENT DE ROSTRE DE POISSON-SCIE

CONSTRUCTION

1. Pour faire la scie du poisson-scie, il vous faudra deux bâtonnets à glace, des cure-dents et de la colle. Si vous le souhaitez, vous pouvez couper les deux bâtonnets pour réduire la longueur de la scie. Dans l'idéal, elle sera un peu plus longue que les doigts du participant. Facultatif : Si vous avez plusieurs tranches d'âge, vous pouvez créer des scies de longueurs différentes.
2. Posez 3 à 7 cure-dents perpendiculairement à un bâtonnet, en espaçant les cure-dents. Plus les cure-dents seront nombreux, plus il sera difficile d'attraper une proie sans s'enchevêtrer, ce qui transmet plus efficacement le message. Une fois les cure-dents posés à intervalles réguliers, collez-les avec la colle à séchage rapide. Attendez deux ou trois minutes pour le séchage complet. Facultatif : créez plusieurs scies avec différents nombres de cure-dents pour que les participants puissent essayer plusieurs niveaux de difficulté.



3. Ajoutez deux ou trois petits points de colle au centre de chaque cure-dent, puis posez le deuxième bâtonnet de glace au-dessus des cure-dents. Il faut que les cure-dents soient collés entre les bâtonnets de manière à ce que les bouts dépassent sur les deux côtés, comme la scie d'un poisson-scie. Mettez la scie de côté en attendant qu'elle sèche.



ACTIVITE D'ENCHEVETREMENT DE ROSTRE DE POISSON-SCIE

4. Pour créer le « filet » dans votre récipient « océan », coupez la ficelle en morceaux pour pouvoir les enfiler d'un bout à l'autre de la longueur du récipient. Selon le type du récipient, vous pouvez coller les bouts de ficelle ou faire de petits trous dans le récipient et y passer la ficelle.



5. Coupez d'autres bouts de ficelle pour être enfilés d'un bout à l'autre de la largeur du récipient pour créer des carrés réguliers. L'espacement est important ; si les carrés sont trop grands, il sera trop facile d'attraper des proies !



6. Après avoir créé le « filet », posez quelques figurines de poisson dans le récipient.



ACTIVITE D'ENCHEVETREMENT DE ROSTRE DE POISSON-SCIE

7. Quand la colle est complètement sèche, mettez 2 élastiques autour de la scie pour bien l'attacher aux doigts du participant. Il faudra peut-être faire deux fois le tour de la scie avec chaque élastique.



L'ACTIVITE

1. Pour jouer, mettez la scie sur 2 doigts et fixez-la avec les élastiques, puis essayez d'attraper une figurine de poisson dans le récipient sans vous enchevêtrer dans le filet. Facultatif : laissez le participant choisir le niveau de difficulté en lui offrant plusieurs scies avec différents nombres de cure-dents.
2. Pendant que le participant essaie de sortir une figurine du récipient, expliquez :
 - Les poissons-scies s'enchevêtrent souvent avec leurs scies dans les filets, qui sont difficiles à voir.
 - Quand ils sont pris dans un filet, les poissons-scies essaient de se libérer en tournant le corps et en remuant leurs scies, ce qui souvent les emmêle encore plus.
 - Même les pêcheurs ont du mal à enlever les poissons-scies de leurs filets, et parfois ils les tuent ou ils leur coupent la scie pour les libérer, mais le poisson-scie a besoin de sa scie pour chasser et se protéger.
 - Les pêcheurs peuvent enlever les poisson-scies des filets en toute sécurité en suivant les bonnes méthodes (par exemple en coupant le filet).
3. Demandez aux participants ce qu'ils en pensent. Etait-ce facile ou difficile d'entrer dans le filet et d'en sortir ? Comment enlèveraient-ils un poisson-scie d'un filet ?

