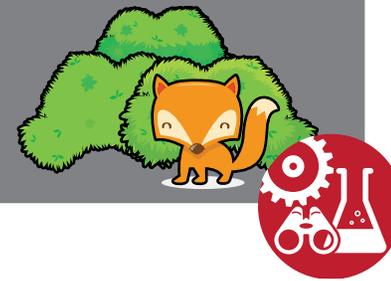


Les cinq sens : JEU D'ÉCHOLOCALISATION

LE PRÉ DE PETIT RENARD Style de vie sain et actif



L'AVENTURE

Plutôt que d'utiliser leurs yeux, certains animaux se servent de l'écholocation pour savoir ce qui les entoure. Les chauves-souris et les dauphins émettent des sons aigus qui, en rebondissant sur les éléments (écho) à proximité, leur indiquent à quelle distance ces éléments se trouvent (localisation). Voilà ce qu'on appelle l'écholocation!

Deux par deux, choisissez un son et utilisez l'écholocation pour vous suivre sans vous perdre.

ACTION

- Choisissez un son pour votre équipe de deux. Il peut s'agir de n'importe quel son, pourvu que vous puissiez le reconnaître. Vous pouvez par exemple taper des mains, siffler une chanson ou faire un bruit répétitif.
- Décidez qui va porter le bandeau en premier et qui sera le guide.
- Le guide s'éloigne doucement de celui qui porte le bandeau, en émettant le son choisi.
- En écoutant le son, celui qui porte le bandeau doit essayer de suivre le guide.
- Comment pourriez-vous jouer à ce jeu avec un plus grand groupe?

PLANIFICATION

- Voulez-vous réaliser cette activité à l'intérieur, à l'extérieur ou lors d'un camp?
- Quels différents moyens utilisez-vous pour communiquer avec d'autres castors?
- Comment pouvez-vous utiliser un son pour trouver quelqu'un?
- Comment allez-vous former vos groupes de deux?



REVISION

- Qu'avez-vous appris de nouveau?
- Comment avez-vous collaboré pour explorer votre sens de l'ouïe?
- Est-ce que c'était facile ou difficile de suivre le son que faisait votre camarade? Pourquoi?

Les cinq sens : JEU D'ÉCHOLOCALISATION

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Bandeaux

RESSOURCES EN LIGNE [EN ANGLAIS]

- Fonctionnement de l'oreille humaine :
www.youtube.com/watch?v=HMxoHKwWmU8
- Vos oreilles et vous : www.youtube.com/watch?v=NhISn0wqnUw
- L'écholocalisation chez les chauves-souris :
homeworkzone.tvokids.com/videos/howbatsuseecholocation

CONSEIL DE SÉCURITÉ

Pour ne pas trébucher ou percuter un autre castor lorsque vous portez un bandeau, placez une main devant vous et l'autre main sur votre camarade.