

Qu'est-ce qu'une terre humide?



Résultats d'apprentissage spécifiques (RAS)

Regroupement 0

M-0-1a : Poser des questions qui démontrent une curiosité à l'égard des êtres vivants, des objets et des événements dans son milieu immédiat.

M-0-2b : Comparer les renseignements et les idées recueillis avec ses connaissances personnelles.

M-0-4e : Participer à des situations d'apprentissage coopératives au sein de groupes.

M-0-4f : Verbaliser ses questions lors des situations d'apprentissage en classe.

M-0-9c : Démontrer de l'enthousiasme pour les activités de nature scientifique faites en classe.

Regroupement 2

M-2-01 : Employer un vocabulaire approprié à son étude des couleurs.

M-2-03 : Comparer des couleurs en utilisant des expressions appropriées.

M-2-07 : Explorer afin d'identifier et de décrire les couleurs observées dans son milieu.

Vocabulaire

Une terre humide, le soleil, la lumière, le sol, une plante, l'eau, une couleur.

Résumé

Les terres humides sont présentées aux élèves en stimulant leur imagination et en explorant les principaux éléments qui les composent.

Matériel

- Feuille de papier pour chaque élève
- Crayons à colorier ou autre
- Bol d'eau (bol bleu si possible)
- Plante en pot
- Dessine un soleil au tableau ou utilise une lampe de bureau allumée
- Photographies associées à cette activité (imprimées ou projetées)
- 2 règles d'un mètre (optionel)

Déroulement

Introduction

Donnez une feuille de papier à chaque élève et distribuez les crayons à colorier. Demandez aux élèves ce qu'ils pensent quand ils entendent les mots « terre humide ». Demandez-leur de dessiner une terre humide, d'après ce qu'ils pensent puis de montrer leur dessin.

Activité

Demandez aux élèves de s'asseoir en cercle. Montrez-leur le bol d'eau, la plante en pot et le soleil que vous aurez choisi, demandez-leur d'identifier les quatre éléments et de les décrire par leurs couleurs. Expliquez que l'eau, le sol, la plante et la lumière sont des éléments importants qui composent un endroit spécial, appelé une terre humide.

Une terre humide est un endroit constitué de terre et d'eau d'une profondeur maximale de deux mètres. La profondeur superficielle permet à la lumière de pénétrer jusqu'au fond de l'eau et ainsi permettre aux plantes de pousser. Il y a une grande biodiversité dans une terre humide, c'est-à-dire qu'il y a beaucoup d'espèces animales et végétales qui y vivent. L'eau est relativement stagnante et le niveau d'eau peut varier régulièrement.

Extension 1 : Montrez une photographie d'une terre humide et demandez aux élèves de décrire ce qu'ils voient, de comparer les couleurs de la terre humide et du bol d'eau, de la plante en pot et la lumière/soleil.

Extension 2 : Demandez aux élèves de regarder s'ils ont représenté de l'eau, de la terre, des plantes et de la lumière dans leur dessin. Encouragez les élèves à les rajouter s'ils n'y sont pas.

Conclusion

Concluez en expliquant que la classe ira explorer le marais Oak Hammock prochainement, que le marais Oak Hammock est une terre humide comme dans l'histoire que vous leur avez lu, que les élèves feront des activités au sujet de nombreux animaux qui vivent dans les terres humides.

Plein feu sur : le canard colvert

Dans cette activité, vous trouverez une photo de canards colvert. Le canard colvert est une espèce de canards, donc d'oiseaux, très commune. Il vit dans différentes parties du monde, incluant les terres humides du sud du Canada (incluant le Manitoba).

Le mâle a une tête verte, avec un anneau blanc autour du cou et une poitrine brune. La femelle a des plumes d'un mélange de bruns et de blanc. Les deux ont un bec jaune et des pattes palmées orange. Les canards colvert ont deux ailes avec une bande bleue dans leur milieu, appelé le speculum.

Le canard colvert est un très bon nageur, en agitant ses pattes palmées. Occasionnellement, il marche sur la terre, mais il préfère nager ou voler. Il mange en écumant la surface de l'eau avec son bec lorsqu'il nage, c'est pourquoi il fait partie des canards barboteurs. Ainsi il rassemble les petites plantes et invertébrés aquatiques dont il est friant.

Pour en apprendre davantage sur le canard colvert et d'autres oiseaux, visiter le site Internet Faune et flore du pays : www.hww.ca/fr et entrez canard colvert dans la barre de recherche.

Une terre humide



Une terre humide

