



L'ARBU

Une fleur, un fruit : une forêt!

Cette fiche est à votre intention : elle vise à vous informer sur la nature de l'activité que votre classe et vous vivrez prochainement avec un naturaliste de l'Association forestière.

Clientèle : 3^{ème} cycle du primaire

Durée de l'atelier : 120 à 180 minutes

Lieu de l'animation : Votre classe

Matériel nécessaire : Tout le matériel sera fourni par l'Association forestière.

Avant l'atelier : Aucune autre préparation n'est requise.



Sujet exploré : Étapes reliées à la vie de l'arbre : la photosynthèse, mode de reproduction, dispersion des graines, autres modes de multiplication de l'arbre.

Objectifs visés :

- Saisir les grandes lignes du processus qu'est la photosynthèse
- Comprendre le mode de reproduction de l'arbre en insistant sur le lien entre la fleur et le fruit
- Se familiariser avec les moyens de dispersion des graines
- Se familiariser avec d'autres modes de multiplication de l'arbre

Déroulement :

- Une question amorce l'atelier : pouvez-vous énumérer des essences d'arbres que vous connaissez faisant des fruits? À partir de cette question, les élèves sont amenés à prendre conscience de l'existence d'une reproduction sexuée chez les arbres. Une courte rétrospective sur le développement de l'arbre permettra de situer dans le temps les notions (floraison, pollinisation, fructification) et d'en expliquer les grandes lignes.
- À toi de deviner : un diaporama électronique est présenté, les élèves tentent d'identifier ce qu'ils voient (fleur mâle ou femelle). Par la suite, ils réaliseront que les fleurs existent chez les feuillus et que les conifères portent plutôt des cônes mâles et des cônes femelles.
- Table-mystère : divers objets provenant de la forêt (fruits, indices fauniques, produits du bois, outils reliés aux métiers **forestiers**) sont disposés sur les bureaux. À l'aide d'indices remis à chaque petit groupe, ceux-ci devront associer le bon indice à l'item correspondant.
- Jéopardy forestier : jeu-questionnaire de groupe permettant un retour, d'une façon ludique, sur l'ensemble des notions transmises lors de l'atelier.

Nous espérons que cet atelier fera bourgeonner un tas d'autres activités liées à la forêt en classe. Nous vous invitons à poursuivre l'exploration de ce merveilleux écosystème, qui passionne tant les jeunes. Il ne suffit parfois que d'allumer l'étincelle pour susciter l'intérêt. Les possibilités d'activités sont certainement au moins aussi nombreuses que les éléments qui composent la forêt...à vous de choisir!

Besoin d'information supplémentaire?



Joignez nous par téléphone :

Par courriel :

Site web :

Il nous fera plaisir de vous répondre!

418-723-3161

atelierseducatifs@afbl.info

www.afbl.info