

École en forêt

Reconnaissance des espèces d'arbres



Clientèle : 2^e et 3^e cycle du primaire

Durée de l'activité: 60 minutes

Lieu de l'animation : Extérieur

Matériel requis fourni par l'école : (Ligne H dans le formulaire de La culture à l'école)

- ☞ Une copie par élève du document « Botanique 101 » (Phase de préparation)
- ☞ Une copie par élève du document « Chasse aux feuilles » (Phase de préparation)

Sujets explorés : Cette activité est une initiation à la reconnaissance des arbres. On y montre la différence entre un conifère et un feuillu et les critères d'identification des conifères et feuillus de nos forêts. On y observe les branches, aiguilles et fruits provenant de différentes espèces d'arbres.

Objectifs

L'élève sera en mesure:

- ☞ D'approfondir ses connaissances sur l'identification des conifères
- ☞ D'apprendre comment fonctionne une clé d'identification
- ☞ De manipuler des branches, écorces et des fruits de différentes espèces d'arbres
- ☞ D'observer la disposition des aiguilles de conifères sur une branche

Déroulement :

Phase de préparation (Avant l'activité)	<ol style="list-style-type: none">1. Faire l'exercice « Botanique 101 » avant l'animation pour repérer les différentes parties d'un arbre et d'une feuille.2. Donner une copie du document « Chasse aux feuilles » <p><i>Note : vous pouvez charger les frais de photocopies au programme La culture à l'école.</i></p>
Phase de réalisation	Durant l'animation, je montre la différence entre un feuillu et un conifère. Plusieurs trucs et critères d'identification de conifères. Utilisation d'une clé d'identification des espèces. Observation de spécimens de branches et de cônes de conifères. Brève démonstration de l'utilisation de la clé d'identification des feuillus.
Phase de réinvestissement	Faire l'exercice de révision « Conifères à identifier » en grand groupe à l'aide du PowerPoint.

Savoirs essentiels du domaine des sciences et de la technologie visés par cet atelier (MEES) :

L'univers vivant :

- **Décrire les parties de l'anatomie d'une plante**
- **Associer les parties d'une plante à leur fonction générale**



Association forestière
DE LA VALLÉE DU ST-MAURICE

Contactez : Hélène Bélanger

819 536-1001 poste 228

primaire@afvsm.qc.ca