



PROGRAMME AUTOMNE 5^e ANNÉE

OBJECTIFS

- Comprendre ce qu'est une maladie d'origine biotique et abiotique
- S'initier à l'univers des insectes et des champignons
- Découvrir certaines maladies des arbres du Québec
- Connaître l'importance des arbres au niveau économique, social et environnemental

Cette activité aidera l'élève à développer des connaissances dans le domaine d'apprentissage des sciences et de la technologie.

SAVOIRS ESSENTIELS

L'univers vivant

- Les caractéristiques du vivant: métabolismes des végétaux et des animaux (maladies)
- L'organisation du vivant: classification des êtres vivants
- Les transformations du vivant: métamorphoses
- L'interaction entre les organismes vivants et leur milieu
- L'interaction entre l'être humain et son milieu
- Terminologie liée à la compréhension de l'univers vivant

DÉROULEMENT DE L'ACTIVITÉ

Durée de l'activité : une demi-journée

- Accueil et explication du déroulement de l'activité aux élèves.
- Discussion sur les maladies d'origine biotique et abiotique ainsi que
- sur les raisons de combattre les maladies.
- Les insectes et les champignons
 - Qu'est ce qu'un insecte?
 - Qu'est ce qu'un champignon?
- Tournée exploratoire dans le boisé près de l'école pour découvrir l'état de santé des arbres.

En cas de mauvais temps, activité en équipe : apprentissages sur une maladie à l'aide de fiches d'information et d'échantillons. Faire une petite présentation de la maladie aux autres élèves de la classe.

Retour en classe :

- Bref retour sur la matière précédente
- conclusion sur l'importance des forêts pour la région

RÉSERVATIONS

Vous devez contacter **Érika Roy** au 418 695-1787 poste 286 ou **Marie-Ève Lessard** au 418 695-1787 poste 288.

