

Bienvenue dans le module

L'air et l'eau dans l'environnement

Dans ce module, l'élève développe sa compréhension de l'air et de l'eau dans l'environnement en effectuant des enquêtes et des explorations variées. Les diverses composantes favoriseront et soutiendront l'apprentissage des concepts scientifiques.

Les fiches de sciences

Les 10 fiches de sciences en grand format permettent à l'élève d'explorer l'air et l'eau dans l'environnement, chacune mettant l'accent sur un concept particulier. Les photographies attrayantes et colorées ainsi que les illustrations détaillées suscitent l'attention de l'élève et lui donnent l'occasion d'explorer divers concepts. En plus, les fiches peuvent être utilisées dans des centres pour stimuler l'exploration. Elles sont aussi offertes en version numérique pour le tableau blanc interactif sur le site Web du personnel enseignant.





La lecture à haute voix

Les deux albums pour la lecture à haute voix vous permettront de présenter les concepts scientifiques à l'étude et d'éveiller l'intérêt de l'élève envers ceux-ci.

Par ici, la pluie!, de Karen Hesse et Jon J. Muth, est un récit au vocabulaire extrêmement riche qui présente les notions d'humidité dans l'environnement et de conditions atmosphériques changeantes.

Le petit chevalier qui n'aimait pas la pluie, de Gilles Tibo et Geneviève Després, est un merveilleux récit qui explore les conséquences du climat sur les objets et les matériaux et qui peut mener les élèves à une enquête sur la façon de protéger des objets et des matériaux soumis aux intempéries.



La vidéo d'introduction

La vidéo d'introduction du module *L'air et l'eau dans l'environnement*, qui se trouve sur le site Web du personnel enseignant, soulève des questions essentielles sur les conditions atmosphériques changeantes; sur l'humidité dans l'air, les matériaux et les êtres vivants; et sur la façon de protéger l'air et l'eau pour qu'ils restent respirable et potable.

La vidéo offre également de nombreux exemples visant à susciter la réflexion et le questionnement chez l'élève.

L'affiche

L'affiche *Les étapes de la recherche* guide l'élève dans sa démarche d'enquête et lui apprend à poser des questions, à observer et à explorer.



Les activités pour le tableau blanc interactif

Sur le site Web du personnel enseignant, on trouve neuf activités pour le tableau blanc interactif (TBI). Elles fournissent des expériences d'apprentissage variées et l'occasion de mettre en pratique les notions apprises dans un milieu encadré. Les activités sont en lien avec les leçons afin d'assurer un apprentissage contextualisé.





La bibliothèque scientifique

La bibliothèque scientifique fournit un assortiment de textes littéraires et documentaires pour divers niveaux de lecteurs. Les livres aident l'élève à explorer des concepts et des habiletés scientifiques variés. Le guide pour la bibliothèque scientifique, qui se trouve dans la reliure des guides d'enseignement et sur le site Web, fournit des résumés brefs, des liens scientifiques ainsi que diverses possibilités de lecture (par exemple, la lecture autonome et la lecture à haute voix.)

Le guide d'enseignement

Le guide fournit des suggestions détaillées pour utiliser l'ensemble des composantes, dont les fiches de sciences grand format, la vidéo d'introduction, les feuilles reproductibles (FR) et les activités pour le tableau blanc interactif (TBI). Les aides visuelles, dont l'image des couvertures de livres, les vignettes et les icônes, attirent l'attention sur l'utilisation de chaque composante et sur les outils tels que le journal de sciences de l'élève, le dossier de sciences de l'élève, le mur de mots et le mur *Je me demande*. Le guide contient aussi les stratégies et les outils nécessaires à l'évaluation de l'apprentissage tels que les rubriques et les listes de vérification. Dans certains plans d'enseignement individuels du guide, on trouve des liens en littératie (ressources de Scholastic — *Alpha-monde* ou *Alpha-jeunes*) liés aux concepts du module.



Le site Web du personnel enseignant

En plus des fiches de sciences, des textes numériques pour la lecture à haute voix, de la vidéo d'introduction et des activités pour le tableau blanc interactif, le site Web fournit une copie numérique du guide d'enseignement pour ce module ainsi qu'un accès à une banque d'images comportant un grand nombre de photographies qu'on retrouve sur les fiches de sciences et dans les activités

pour le tableau blanc interactif. Les enseignants peuvent utiliser ces images pour créer de nouvelles activités pour le tableau blanc et les élèves peuvent s'en servir dans leurs présentations. L'adresse du site Web du personnel enseignant est :

scholastic.ca/education/nlscience

Mot de passe : Sci1nL2