



Ateliers de sciences naturelles en classe

L'objectif de notre visite est de permettre aux enfants de comprendre le fonctionnement du monde vivant, son importance et son rôle à travers différents thèmes de sciences naturelles comme l'écologie, la biologie, l'entomologie, l'herpétologie, la mammalogie, l'ornithologie, la botanique, la microscopie et la géologie.

Nous désirons aussi impliquer personnellement les enfants dans le processus de découverte par l'observation de spécimens et par la manipulation de matériel scientifique, naturalisé ou vivant.

- Les ateliers de Fous de Nature entraînent les enfants dans l'exploration de la faune et de la flore qui nous entourent.
- Nos ateliers sont destinés aux élèves de la maternelle à la sixième année. Nos interventions sont adaptées à chaque niveau scolaire rencontré.
- Notre approche est interactive, dynamique et amusante. Elle est ponctuée de périodes d'enseignement, de jeux et d'expérimentations afin d'allier apprentissage et plaisir.
- Nos programmes sont conçus par des gens formés et expérimentés dans les domaines de l'animation, des sciences naturelles et de l'enseignement.
- Nous apportons en classe du matériel scientifique spécialisé et du matériel pédagogique unique fabriqué par l'équipe de Fous de Nature.
- Nous aidons les enseignants à compléter le PFEQ dans le domaine de la science et de la technologie.
- Nous sommes reconnus par le programme «Culture à l'école».
- Nous tenons compte de vos demandes spéciales.

Vivez la nature dans votre classe !

INFORMATIONS PRATIQUES

Nos ateliers sont d'une durée d'une heure pendant laquelle un naturaliste passionné anime votre groupe classe.

Exception : Le thème: « Le monde de l'infiniment petit » est d'une durée de 90 minutes où 2 naturalistes accompagnent votre groupe-classe.

* L'enseignant(e) doit être présent(e) dans sa classe durant l'atelier.

TARIFS 2017-2018

155\$ pour 1 atelier. 135\$ par atelier additionnel, le même jour et pour le même thème.

Exception : « Le monde de l'infiniment petit » est de 175\$ par atelier.

Frais de transport en sus.

RÉSERVATION

450-655-4843 | info@fousdenature.ca | www.fousdenature.ca

Thèmes offerts en classe

L'UNIVERS FASCINANT DES BESTIOLES

(Préscolaire, 1^{re} et 2^e année)

Une multitude de petits invertébrés vit autour de nous, tous aussi fascinants et impressionnants par leur diversité, leurs formes, leurs couleurs et leurs ingénieuses adaptations.

- Viens faire connaissance avec les insectes, les myriapodes, les arachnides, les crustacés, les vers et les mollusques;
- Par un jeu-mystère et un intrigant insecte géant, amuse-toi à découvrir chacune des grandes classes d'arthropodes.

INTRIGANTS INSECTES

(3^e, 4^e, 5^e et 6^e année)

Le corps revêtu d'une armure, parés de couleurs iridescentes, armés de pièces buccales surprenantes et pourvus d'antennes percevant les moindres odeurs, les insectes nous entourent comme autant de questions. Alliés ou ennemis de l'homme, ils ne nous laissent jamais indifférents.

- Découvre leurs fabuleuses et intrigantes adaptations;
- Apprends leur morphologie en construisant un impressionnant insecte géant.

Thèmes offerts en classe

ANIMAUX DE NOS FORÊTS

(Préscolaire, 1^{re}, 2^e et 3^e année)

La forêt est un lieu mystérieux, rempli de richesses vivantes. De merveilleux animaux peuplent les forêts de chez nous. Que ce soit le lynx, la paruline ou le crapaud, ils ont de belles surprises à nous révéler.

- Viens découvrir leur milieu de vie en parcourant un sentier sur lequel tu devras surmonter diverses embûches;
- Découvre un coffre au trésor de la nature.

TOILE D'ARAIGNÉE, FRISSONS ET CHAUVES-SOURIS

(Pour tous)

L'automne arrive, les jours raccourcissent. Araignées, chauves-souris, couleuvres et crapauds éveillent en nous frousse et chair de poule.

- Démystifie les mythes et légendes sur ces créatures afin de connaître leur vraie nature;
- Apprends les rôles que jouent ces animaux dans leur environnement;
- Avec tout ton courage, participe au jeu-mystère...

SUR LA TRACE DES MAMMIFÈRES...

(3^e, 4^e, 5^e et 6^e année)

De l'ornithorynque jusqu'aux primates, les mammifères sont les vertébrés les plus évolués! Qu'ils soient rusés comme le renard, joueurs comme la loutre ou sanguinaires comme l'hermine, viens vite les apprivoiser !

- Identifie ce qui distingue les mammifères des autres animaux;

- Familiarise-toi avec les mœurs de certains d'entre eux;
- Apprends par un jeu-mystère à reconnaître les empreintes, la fourrure, la dentition, le régime alimentaire et même les excréments de ces bêtes poilues.

GÉOLOGUE EN HERBE

(5^e et 6^e année)

Notre Terre de mers et de montagnes est à la base formée de roches. Ces roches formées de minéraux, de fossiles et d'empreintes du temps nous parlent comme un livre ouvert de son histoire.

- Découvre la composition et la constitution de notre planète Terre;
- Deviens apprenti-géologue et identifie quelques roches et minéraux;
- Par un jeu-stations découvre cette science passionnante qu'est la géologie.

REPTILE OU AMPHIBIEN ?

(3^e, 4^e, 5^e et 6^e année)

Les amphibiens, avec leur peau nue et humide, étaient les premiers vertébrés à coloniser la terre ferme. Suivirent ensuite, au cours de l'évolution, les reptiles recouverts d'écailles et munis de poumons bien développés.

- Fais la distinction entre les reptiles et les amphibiens;
- Découvre grenouilles, rainettes, tritons, salamandres et couleuvres;
- Manipule quelques spécimens vivants.

Thèmes offerts en classe

LE FABULEUX VOYAGE DE M. POLLEN

(2^e, 3^e et 4^e année)

La fleur et l'insecte ne peuvent se passer l'un de l'autre. Pollinisateurs acharnés, les insectes se nourrissent au cœur des fleurs. Quant aux fleurs, elles se font belles et se parent de mille couleurs pour attirer dans leur corolle abeilles, papillons et bourdons.

- Bâties une magnifique fleur géante pour en connaître la morphologie;
- Apprends le rôle essentiel des fleurs;
- Mets tous tes sens en éveil à travers le jeu-mystère.

LE MONDE DE L'INFINIMENT PETIT : UNE INITIATION À LA MICROSCOPIE

(5^e et 6^e année)

Nous ne voyons, à l'œil nu, qu'une partie de ce qui nous entoure. Au cours des siècles, l'Homme s'est lancé à la conquête de l'infiniment petit. Il a développé de nombreux instruments lui permettant de pénétrer dans cet univers à première vue inaccessible.

- Suis les traces des microbiologistes et viens découvrir l'histoire de la microscopie;
- Découvre les cellules, ces structures qui sont les unités fondamentales de la vie;
- Apprends à préparer ton spécimen pour pouvoir l'observer au microscope;
- Laisse-toi émerveiller par une multitude d'organismes et d'objets qu'on ne peut imaginer sans poser l'œil devant l'oculaire d'un microscope.

DES NOUVEAUTÉS VOUS ATTENDENT POUR SEPTEMBRE 2017.