

Animation : Les grands découvreurs

Présentation de l'animation

Christophe Colomb et le contexte des découvertes au XVème et XVIème siècle.
Pourquoi part-on à la découverte du monde ?

Compétences acquises : géographie, histoire, botanique.

Le programme : durée 2h30

- Après avoir été accueillis sur le site, vous pourrez profiter en autonomie de la salle consacrée à la cartographie et à son évolution selon les pays et les âges. (30 minutes)
- Ensuite une animatrice vous conduira jusqu'au Belvédère (terrasse à 25 mètres de haut surplombant le planisphère végétal) pour situer avec les enfants les différents continents ainsi que les mers et les océans de notre terre, et retracer brièvement avec eux l'histoire des différents navigateurs. De manière très ludique ils referont ensemble le voyage de Christophe Colomb, partageront ses doutes et découvriront avec lui les fabuleuses richesses des Amériques. (60 minutes)
- Enfin, les enfants n'auront plus alors qu'à s'armer de courage pour partir seuls sur les traces de 3 autres formidables voyageurs (Marco Polo, Magellan et James Cook) avec l'aide bien sûr de leur carnet du voyageur (60 minutes)

Condition :

Capacité d'accueil 45 enfants maximum en simultané

Réservation : par écrit, une semaine au moins à l'avance

Matériel mis à disposition :

- La salle des cartes comprenant une présentation de différentes cartes et un module interactif ayant pour thème la cartographie.
- Le livret de l'explorateur.

Matériel à prévoir : crayon (indispensable pour pouvoir compléter le carnet du voyageur), chaussure de marche et vêtement de pluie.

Public : Cycle 2 et cycle 3

Tarifs : 3.50 € par enfant / 5.5 € par accompagnateur (1 gratuité accompagnateur tous les 10 enfants payants)

Période : Avril à octobre

Animation : L'eau source de vie

Présentation de l'animation

Découvrir l'eau dans les plantes : à quoi sert elle ? Comment circule-t-elle ? Où les plantes la trouvent-elles ? (animation créée par les Petits Débrouillards Auvergne).

Compétences acquises : Botanique, sciences de la terre.

Le programme : durée 2h30

- Après avoir été accueillis sur le site, vous pourrez profiter en autonomie de la salle consacrée à différents modules de réflexion écologique tels que : « savoir ménager l'eau ». A coté d'une graine de plus d'un mètre de haut, des établis déclinent des attitudes de jardinage planétaire, dans la logique de faire le « plus possible avec » et le moins possible « contre » la nature.(30 minutes)
- Ensuite une animatrice vous proposera de réaliser une série d'expériences interactives et ludiques pour comprendre les plantes et leurs besoins d'eau. Pourquoi les plantes ont elles besoin d'eau ? Comment l'eau du sol parvient aux plantes ? Qu'est ce que les racines puisent dans le sol ? Comment la plante évacue l'eau qu'elle absorbe ? (60 mn)
- Dans un troisième temps, les enfants poursuivront leur découverte en parcourant le Jardin et en essayant de comprendre les différentes stratégies mises en place par les jardiniers pour favoriser un bon approvisionnement en eau des plantes (techniques d'irrigation).
- Enfin, un passage au belvédère sera nécessaire pour découvrir la carte du monde végétale et faire un rapide repérage géographique (30 minutes)

Condition : Capacité d'accueil 45 enfants maximum en simultané

Réservation : par écrit, une semaine au moins à l'avance

Matériel mis à disposition :

- La salle du « jardin des expériences » comprenant les ateliers interactifs
- Le livret du jardinier.

Matériel à prévoir : crayon (indispensable pour pouvoir compléter le livret du jardinier), chaussures de marche et vêtement de pluie.

Public : Cycle 1, cycle 2 et cycle 3

Tarifs : 3.50 € par enfant / 5.5 € par accompagnateur (1 gratuité accompagnateur tous les 10 enfants payants)

Période : Avril à octobre

Animation : Les arbres du monde

Présentation de l'animation

Goûter à la sève d'un arbre, construire ensemble un arbre. Des dizaines d'arbre devant les yeux à toucher, à différencier... Pour arriver à comprendre que l'arbre et les végétaux dans leur ensemble sont des êtres vivants.

Compétences acquises : botanique, science et vie de la terre.

Le programme : durée 2h30

- Après avoir été accueillis sur le site, vous pourrez profiter en autonomie de la salle des graines où la plus petite d'entre elles côtoie une graine géante d'un mètre !!!! (30 minutes)
- Ensuite, une animatrice accompagnera les enfants sur le terrain pour découvrir les différentes espèces d'arbres, leur constitution. Au fil de la visite, les enfants découvriront des êtres vivants avec une « peau » du « sang », un être qui respire, qui mange, qui boit... L'animatrice s'attardera aussi sur les différentes graines qui donnent les arbres. A la fin du parcours, l'animatrice invitera les enfants à planter leur propre graine pour pouvoir ensuite observer le développement de cet être vivant. (60 minutes)
- Dans un troisième temps, les enfants poursuivront leur découverte du Jardin pour la Terre à la recherche de l'arbre à papillon, du ginkgo, du pommier... (30 minutes)
- Enfin, un passage au belvédère sera nécessaire pour découvrir la carte du monde végétale et faire un rapide repérage géographique (30 minutes)

Condition :

Capacité d'accueil 45 enfants maximum en simultané

Réservation : par écrit, une semaine au moins à l'avance

Matériel mis à disposition :

- La salle des graines, nécessaire pour la plantation de la graine.

Matériel à prévoir : chaussure de marche et vêtement de pluie.

Public : Cycle 1 / Cycle 2

Tarifs : 3.50 € par enfant / 5.5 € par accompagnateur (1 gratuité accompagnateur tous les 10 enfants payants)

Période : Avril à octobre