

PROGRAMME PEDAGOGIQUE 2008-2009

« MIELLERIE DU GATINAIS »

DES PLANTES, DES INSECTES ET DES HOMMES

Adapté à différents niveaux de compréhension,
à partir de la petite maternelle

« Miellerie du Gâtinais »
Camille et Thierry SERGENT
7 et 9, chemin de la Jonnerie
91820 BOUTIGNY SUR ESSONNE

Portable : 06 03 21 27 86

Email : mielleridugatinais@free.fr

OBJECTIFS

Dans le cadre d'une éducation à l'environnement et plus particulièrement au respect de la nature, il s'agit pour nous de développer la sensibilité de chacun aux plantes et aux insectes.

Découvrir le mode de vie de quelques insectes et leurs relations avec les plantes mais aussi avec l'homme, nous paraît indispensable.

Pour vivre en harmonie avec la nature, il faut apprendre à l'observer, à la comprendre et à la respecter.

La « Miellerie du Gâtinais » vous propose un travail sous forme de 6 séances en classe et (ou) sur le site, étalées sur l'année scolaire.

Ces animations sont complémentaires et indépendantes. Elles sont basées sur des jeux sensoriels et ludiques, adaptés à différents niveaux de compréhension.

Les "élèves" d'une classe qui a profité de toutes les animations sur une année se voient attribuer le diplôme de "Petit Naturaliste", et reçoivent les cadeaux correspondants.

PREMIERE SEANCE (en classe)

Le monde végétal

Qu'est ce qu'une plante ? (jeu)

Histoire du monde végétal

Le mystère des graines (jeu)

La fleur

Les plantes aromatiques (observation)

Quelles relations y a-t-il entre le nectar, l'huile essentielle et le pollen ?

Les plantes et l'homme (jeu)

Les plantes et les insectes

Travaux pratiques : fabrication de sachets de tisane ou de paquets parfumés.

DEUXIEME SEANCE (en classe)

Le monde des insectes
 Observation et comparaison de différents insectes
 Qu'est ce qu'un insecte ? (jeu)
 Régime de quelques insectes
 L'insecte et la plante
 L'insecte dans la fleur ? (l'enfant goûte au nectar et au pollen dans une fleur géante)
 Où habitent les insectes ? (jeu)
 Qui sont les insectes sociaux ?
 Travaux pratiques : fabrication d'un insecte en terre.

TROISIEME SEANCE (en classe)

L'apiculteur
 Quel est ce métier ?
 Ouverture d'une ruche. Observation et explications
 Explications détaillées de la vie des abeilles (jeu : la classe devient une ruche et les enfants les abeilles)
 Démonstration de la récolte puis de l'extraction (jeu)
 Découverte des autres produits de la ruche
 Travaux pratiques : fabrication d'une bougie en cire d'abeille pour chaque enfant.

QUATRIEME SEANCE (classe)

Plantes aromatiques et épices
 Qu'est ce qu'une épice ?
 Histoire d'épices
 Dégustations et comparaisons (jeu)
 L'apiculteur et les épices
 Travaux pratiques : fabrication d'un mélange épice pour pain d'épices à chacun, avec du matériel adapté.

CINQUIEME SEANCE (en classe)

Les Plantes et le Parfum
 * Qu'est ce qu'une plante à parfum ?
 * Pourquoi les plantes font-elles du parfum ?
 * L'histoire du parfum en France
 * Et chez les hommes, qui et comment fait-on les parfums ?
 Travaux pratiques : fabrication d'une Eau de Cologne personnelle à chacun.

SIXIÈME SEANCE (à Boutigny sur Essonne)

Découverte de « La Miellerie du Gâtinais »
 Observations et explications, dans le jardin, des insectes et des plantes
 Travail en salle basé sur des jeux ludiques et sensoriels, pour mieux comprendre le monde des insectes et des plantes
 La vie et l'importance de l'abeille, à l'aide de jeux adaptés
 Découverte du monde de l'apiculteur
 Dégustation de produits naturels (pain d'épices, miel, boisson), ou atelier plantation pour chacun, ou autre atelier
 Observation d'un élevage de bourdons (surtout au printemps et en été)
 Possibilité de rester pique-niquer sur place même en cas de pluie

Chaque séance d'une heure en classe concerne un groupe de maximum 25 enfants.

Que voir d'autre autour de Boutigny ?

La forêt;

La ferme pédagogique de La Ferté Alais : 01 64 57 71 75

La chèvrerie de Bois-minard : 01 64 24 18 45

Le Château de Courances ses jardins et ses nombreuses fontaines : 01 40 62 07 71

Nos prix : 120 euros / animation ou visite / classe.

Frais de déplacement tout compris : 1,00 euros / Km.

Ces tarifs sont valables jusqu'au 31 Août 2009

« Miellerie du Gâtinais »

Camille et Thierry SERGENT

7 et 9, chemin de la Jonnerie

91820 BOUTIGNY SUR ESSONNE

Portable : 06 03 21 17 86

Email : mielleridugatinais@free.fr