

Déroulement :

Durée : 02h00

- ▶ présentation de l'apiculture, des abeilles et leur rôle dans le jardin.
- ▶ découverte des milieux à plantes mellifères
- ▶ découverte des outils de l'apiculteur
- ▶ réalisation d'une bougie en cire par élève

Matériel :

- ▶ ruche pédagogique
- ▶ pour chaque élève : un livret pédagogique
- ▶ classeur d'illustrations présentant la pollinisation, les ennemis des abeilles, les outils, les produits de la ruche...
- ▶ matériel de fabrication des bougies : moules, cire, chauffe-plat.

Objectifs :

- ▶ repérer et reconnaître certaines plantes mellifères
- ▶ observer la répartition des organismes vivants et leur dépendance au milieu de vie
- ▶ mettre en évidence l'interdépendance entre différents organismes vivants
- ▶ avoir une approche sensible de la nature
- ▶ apprendre à être responsable face à l'environnement, au monde vivant, à la santé
- ▶ s'impliquer dans un projet individuel ou collectif
- ▶ se servir de différents matériaux, supports et outils
- ▶ développer la curiosité
- ▶ identifier l'impact de l'Homme et l'usage d'outils techniques dans l'environnement proche

Compétences mobilisées :

- ▶ observer et décrire
- ▶ manipuler et expérimenter (« main à la pâte »)
- ▶ se repérer dans le temps et dans l'espace
- ▶ utiliser et mémoriser un vocabulaire approprié
- ▶ mobiliser des connaissances de manière transversale
- ▶ exercer des habiletés manuelles et réaliser des gestes techniques

Thèmes abordés :

L'Homme et son environnement :

- ▶ les interactions des organismes vivants entre eux et avec leur environnement
- ▶ les relations entre peuplement des milieux par les végétaux et les animaux et l'influence de l'Homme
- ▶ relations entre les comportements des animaux, le peuplement d'un milieu et l'influence de l'Homme

Diversité et unité du vivant :

- ▶ modifications subies par un organisme vivant au cours de sa vie
- ▶ indices de parenté entre les organismes vivants