

Projet : sortie au jardin botanique de Montigny-lès-Metz.

Compétences spécifiques dans différentes disciplines:

- Sciences expérimentales et technologie.

Pratiquer une démarche d'investigation : savoir observer, questionner. Réaliser un dessin d'observation. Identifier un animal ou un végétal. Réaliser un herbier. Connaître les stades du développement d'un être vivant (animal ou végétal). Connaître les conditions du développement des végétaux et des animaux. L'adaptation des êtres vivant aux conditions du milieu. Notion de biodiversité.

- Français : langue orale, lecture, écriture, vocabulaire, orthographe.

Dire sans erreur et de manière expressive des textes en prose ou des poèmes. Etude du poème « Ginkgo Biloba de Goethe ». Lire silencieusement de textes documentaires et les comprendre (reformuler, répondre à des questions sur ces textes). Copier sans erreur (formation des lettres, orthographe, ponctuation) un texte d'au moins quinze lignes en soignant la présentation. En particulier, copier avec soin, en respectant la mise en page d'un poème appris en récitation. Utiliser les termes exacts qui correspondent aux notions étudiées et les écrire sans erreur. « tige, feuille, racine, lobe... »

- Culture humaniste.

Etude de l'architecture : maison du XVII (Le pavillon Frescatelly), sculptures (sphinx), jardin.

- Pratiques artistiques et histoire des arts.

Réaliser des productions plastiques à partir d'éléments de la nature (ex : la pomme). Utiliser différentes techniques (encre, craies grasses, papiers déchirés...). Modeler un animal, un végétal. Etude de l'exposition de sculptures : Les simonnets.

- Education physique et sportive.

Activité d'orientation : retrouver plusieurs balises dans un espace semi-naturel en s'aidant d'une carte.

- Techniques usuelles de l'information et de la communication.

Les élèves utilisent un traitement de texte (Open office) pour rédiger et communiquer leurs différentes recherches. Réalisation de textes pour la Gazette (journal local de la commune).

Compétences transversales :

- Ecouter autrui.
- Travailler en groupe
- Echanger ses idées.
- Argumenter et justifier, à l'aide des documents, ses propos.