

Comme un entomologiste

1. Fabriquer sa lunette et chercher à observer

La semaine dernière, j'ai demandé aux élèves de fabriquer une lunette d'entomologiste . Il est important d'utiliser ce nom précis L'entomologiste c'est le métier de celui qui observe et étudie les insectes.

2. Choisir les insectes à collecter et préparer leur maison

Cette semaine 6, chacun va essayer de recueillir (momentanément) quelques insectes pour mieux les observer, les décrire et les dessiner.

- D'après les observations de la semaine dernière, vous savez maintenant quels insectes sont présents autour de votre logis. Cela va permettre de choisir quels insectes vous allez pouvoir recueillir.

- Mais auparavant, il va falloir se poser la question de comment accueillir au mieux cet animal. Pour cela l'observation du lieu où l'animal a été trouvé est très importante : feuillage ou caillou ou les deux , ombre ou lumière , lieu humide ou lieu sec .. etc...

On peut aussi aller se renseigner dans les livres de la maison, sur le blog ou sur internet.

- Cela permettra d'établir une liste des besoins de vos insectes et de lui préparer sa maison que l'on appelle un terrarium.

3. Observation approfondie et régulière

- Installer les insectes dans leur terrarium et prendre le temps d'observer à différents moments de la journée.
Si vous avez une loupe c'est encore mieux.
- Prendre un peu de temps pour discuter avec votre enfant de ce qu'il observe .

4. Dessiner, compter, relever des caractéristiques Compléter un livret de récolte

- Pour les cours préparatoires : imprimer le livret ou le reproduire, puis aidez votre enfant à lire les demandes du livret et à le compléter le plus soigneusement et précisément possible.
Recommencer pour chaque insecte.

- Pour les élèves de grande section

Imprimer la feuille d'observation et de dessin du blog afin de la compléter.

Il s'agit pour l'enfant de faire un premier essai de dessin d'observation en taille agrandie. Faîtes bien attention à ce qu'il compte le nombre de pattes et qu'il les fasse apparaître sur son dessin, qu'il observe les tailles relatives de chaque partie du corps et que cela soit visible aussi sur le dessin . (tête, abdomen, thorax, ailes, pattes,...)

S'il a observé que l'insecte préfère l'ombre ou la lumière, le sec ou l'humide , etc., qu'il trouve une manière de le dessiner également .

Ensuite, il vous dit une ou deux explications que vous allez noter en bas du dessin comme témoignages de ces observations.

5. Visionner les courtes vidéos proposées sur le blog.