

Concepts et vocabulaire à développer

agrandir, classer, collectionner, comparer, cueillir, examiner, mesurer, observer, œil nu, plus gros, plus petit, ramasser, regrouper, trier, sentir, toucher

Cueillette d'objets naturels et observation à l'aide d'une loupe

Aux fins de la cueillette, il doit y avoir des groupes d'objets naturels similaires pouvant être classés de manière à les regrouper. Un nombre suffisant d'objets doit être recueilli à chaque occasion pour permettre aux enfants d'examiner les similitudes ou les différences présentées par les objets en question, qui doivent être des objets naturels.

Voici des exemples d'objets naturels pouvant faire l'objet de cueillettes :

- les feuilles;
- les coquillages;
- les cailloux;
- différents types de bois;
- les pommes de pin;
- les nids d'oiseau.



Activité d'accompagnement

Observation et pesage des bulbes à fleurs

Recueillez des bulbes à fleurs et posez-les sur une table de classe de sciences. Encouragez les enfants à observer les similitudes et les différences qu'ils présentent entre eux. Pesez-les sur une balance et, à l'aide de papier et d'un crayon, tracez un graphique pour montrer le poids des uns et des autres.

Si vous visez...

...les habiletés de l'observation :

- examinez l'objet d'abord à l'œil nu, puis avec la loupe, et comparez vos observations;
- expliquez la différence entre les deux moyens d'observation;
- découvrez des détails qu'on ne voit pas à l'œil nu;
- piquez la curiosité des enfants en leur proposant un regard différent sur le monde.

Compétence langagière

En éveil ou en développement...

- Renforcez le vocabulaire de base.
- Mettez l'accent sur les mots et les phrases justes.
- Encouragez la discussion des observations.
- Jouez à des jeux de description : « La chose que j'observe est brune et noire. Sa surface est lisse. »

En extension...

- Créez des situations de communication et encouragez les interactions entre les enfants.
- Posez les questions suivantes :
 - « Que vois-tu à la loupe que tu ne voyais pas avant? »
 - « Quels détails vois-tu? »

Pour aller plus loin

Jouez avec la distance entre l'objet et la loupe. Éloignez la loupe de l'objet, et l'objet semble grossir et grandir. Placez la loupe trop près des yeux et l'objet devient flou.

