

ZOOM VERS L'INFINIMENT PETIT

Scolaire cycle 1 - 2 - 3

Objectifs pédagogiques :

- Développer le sens de l'observation
- Apprendre à utiliser un outil scientifique
- Découvrir le monde fascinant qui nous entoure

Présentation et déroulement :

Lors de cet atelier, les élèves seront amenés à s'interroger sur la taille de ce qui nous entoure. A l'aide de la loupe binoculaire, instrument d'optique donnant une image agrandie et en relief de l'objet observé, ils découvriront un monde merveilleux ! Cette séance permet également d'initier les élèves au dessin scientifique, à la rigueur et la minutie du détail.



Liens avec les programmes :

Cycle 1 : Domaine 5. Explorer le monde selon B.O n°2 du 26 mars 2015, paragraphe 5.2.2 Connaître et mettre en œuvre quelques règles d'hygiène

Cycle 2 : Questionner le monde selon B.O n°11 26 novembre 2015

Domaine du socle 4 : Pratiquer des démarches scientifiques

Domaine du socle 2 : s'approprier des outils et des méthodes

Cycle 3 : Sciences et technologie selon B.O n°11 26 novembre 2015

Domaine du socle 4 : Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques

Domaine du socle 2 : s'approprier des outils et des méthodes

Domaine du socle 1 : Pratiquer des langages