



Ce projet vise à éveiller l'intérêt scientifique des élèves à travers des activités expérimentales et concrètes favorisant l'observation, la manipulation et le questionnement.



Les objectifs du projet

- Susciter la curiosité et l'intérêt pour les sciences
- Comprendre le monde qui nous entoure par l'observation et l'expérimentation
- Apprendre à formuler des hypothèses simples
- Développer l'esprit critique et scientifique
- Développer la conscience écologique

Les compétences travaillées

- Observer, questionner et expérimenter
- Manipuler du matériel scientifique simple
- Utiliser un vocabulaire scientifique adapté
- Travailler en groupe et coopérer
- Rendre compte à l'oral et à l'écrit

Les activités et actions mises en œuvre

- Ateliers de découverte scientifique
- Fabrication d'appareils de collecte de mesures
- Expériences simples et sécurisées en petits groupes
- Observations et manipulations guidées du vivant
- Utilisation d'outils numériques (tablettes, vidéos, schémas)
- Présentations orales de recherches documentaires
- Participation à des projets interdisciplinaires (F

Les ouvertures

- Intervention d'un scientifique ou auteur
- Visite d'un musée ou centre scientifique
- Participation à un événement scientifique
- Webinaire

Les productions finales

- Carnet scientifique individuel ou collectif
- Posters explicatifs
- Présentations orales devant la classe et l'autre classe science
- Exposition scientifique au sein de l'établissement

6ÈME OUVERTURE SUR LES SCIENCES