Les défis scientifiques reviennent

publié le 15/11/2018 - mis à jour le 08/10/2024

L'eau dans tous ses états

Descriptif :

Présentation du dispositif défis scientifiques -> mise en œuvre dans les classes.

Sommaire :

- Présentation du dispositif

Présentation du dispositif

Le dispositif des défis scientifiques est ouvert à toutes les classes du département.
Ses principaux objectifs sont de permettre aux classes qui s'y engageront de mettre en œuvre la démarche d'investigation, de faciliter l'acquisition de connaissances scientifiques, de développer la production écrite en sciences, en histoire et en géographie et de pratiquer l'oral à travers un projet motivant.

Susciter la curiosité et faire évoluer la posture de l'élève face aux enseignements scientifiques : l'élève au cœur du défi, acteur dans sa résolution.

- Permettre aux enseignant(e)s des trois cycles de mettre en œuvre la démarche d'investigation.
- Permettre aux élèves de s'approprier la démarche d'investigation, d'acquérir des connaissances et de construire des concepts scientifiques.
- Favoriser la pratique de l'oral par des échanges, des confrontations au sein de la classe ou entre les élèves des classes partenaires.
- Favoriser la pratique de l'écrit par la production de traces écrites aux différentes étapes de la démarche et la mise en œuvre du cahier d'expériences.

Pour explorer et vous essayer à la démarche d'investigation, venez relever les défis :

https://view.genially.com/66fe458ca57ee2d6304b6811/interactive-content-copie-leau-dans-toutes-ses-dimensions

Académie de Poitiers
Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.