



Extrait du Circonscription de Barentin

<http://barentin-circ.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article703>

- Les défis "Graines de chercheurs" 2017-2018

- Actions - Education au Développement Durable, Sciences & Technologies -



Description :

Les informations sur les défis "Graines de chercheurs" qui s'adressent aux élèves de PS jusqu'au CM2.

Copyright © Circonscription de Barentin - Tous droits réservés

Les informations sur les défis "Graines de chercheurs" qui s'adressent aux élèves de PS jusqu'au CM2.

Qu'est-ce que "Graines de chercheurs" ?

Graines de Chercheurs est un projet pédagogique conçu et mis en oeuvre par les deux Maîtres Ressources Sciences & Technologie, EDD de la DSDEN 76.

Depuis 2012, il est proposé à toutes les classes des cycles 1, 2 et 3 des écoles du département de Seine Maritime.

Les objectifs

Bien plus que de simples questions envoyées aux classes participantes, ces défis scientifiques Graines de Chercheurs permettent chaque année :

- ▶ de pratiquer une réelle démarche scientifique (démarche d'investigation et démarche technologique) : les situations déclenchantes des défis induisent la mise en place d'une réelle démarche scientifique ;
- ▶ de donner du sens aux apprentissages en proposant des situations favorisant le questionnement, l'argumentation, la collaboration, l'articulation Sciences et Langage... ;
- ▶ de mettre en oeuvre des éléments des programmes scolaires qui sont nouveaux, peu étudiés, ou de les appréhender sous un nouvel angle (enrichissement des pratiques) ;
- ▶ de former les enseignants aux enjeux pédagogiques de l'enseignement scientifique et de l'EDD dans le cadre notamment des animations pédagogiques proposées aux circonscriptions, en soutien au dispositif ;
- ▶ d'accompagner la mise en oeuvre de la démarche scientifique dans les classes par la mise à disposition de ressources (via le site internet dédié) et les réponses apportées aux enseignants tout au long de l'année scolaire via les outils numériques ;
- ▶ de favoriser la mutualisation des pratiques via les pages « productions des classes », pour chaque défi ;
- ▶ d'ouvrir l'école en associant la communauté scientifique (Fondation « la Main à la pâte », Université, CNES...) à la mise en place de ces défis.

Où s'inscrire ?

Les inscriptions restent ouvertes sur ce site pour les classes de cycles 1, 2 et 3

<http://edd-sciences.spip.ac-rouen.fr>