

1 message / 0 récent(s)

[Connectez-vous](#) ou [inscrivez-vous](#) pour publier un commentaire

Classes de glace

Bonjour à tous,

Nous avons eu connaissance d'une initiative tout à fait intéressante : « *Classes de Glace* », *la science au service de l'éducation et du développement durable*

« Classes de Glace » www.classesdeglace.org, est un programme pédagogique développé avec des scientifiques et des professeurs des écoles. Il s'adresse aux classes de CM2 et aborde le développement durable au travers des disciplines inscrites au programme du cycle 3 de l'Education Nationale

«Classes de glace», programme interactif et innovant est une première en France : par des liaisons satellitaires, nous permettrons aux enfants de dialoguer en direct avec les scientifiques pendant leurs travaux sur la calotte glacière ou dans leur laboratoire.

Ce programme qui bénéficie du haut patronage de l'éducation nationale est transversal et s'échelonne sur l'année scolaire.

Pour aider les professeurs, « Classes de glace » met à disposition sur internet un kit pédagogique élaboré par des scientifiques, des explorateurs et des enseignants avec comme fil conducteur le Groenland.

Ce kit, axé sur le développement durable, permettra d'aborder les matières du cycle 3. Il sera actualisé chaque année en intégrant les nouveaux travaux des scientifiques.

Tout au long de ce programme, le professeur pourra, avec ses élèves, réaliser un mémoire illustrant l'impact de l'activité humaine sur la fonte des glaces (composé par exemple d'exposés, de poésies, de vidéos...). Les élèves pourront échanger avec les scientifiques via twitter, blog, mail.

Ce travail sera remis à un jury de personnalités scientifiques et personnalités du monde de l'éducation et permettra à une classe de se rendre au Groenland. Un moyen unique de faire prendre conscience aux nouvelles générations de l'ampleur du réchauffement climatique, et aussi de rencontrer une classe de CM2 du bout du monde

L'objectif de ce projet :

- Expliquer et faire comprendre aux élèves de CM2 les enjeux du réchauffement climatiques à travers les sciences afin qu'ils développent des comportements responsables
- Créer et apporter du contenu et des outils pédagogiques innovants et validés scientifiquement aux enseignants
- Devenir une référence en matière d'éducation au développement durable sur l'ensemble des classes de CM2 sur tout le territoire.

Bravo pour cette belle initiative.

Cordialement,

--

Dr Mathieu HIRTZIG
Webmestre - Médiateur Scientifique
Fondation La Main à la Pâte

