

Titre : Classer les animaux au quotidien du cycle 2 à la 6e. Avec 1 CD-ROM

Auteur : Bruno Chanet, François Lusignan

Description :

Classer les animaux au quotidien offre un ensemble complet d'outils et d'apports scientifiques pour mener des activités de classification du vivant. Les élèves, comme les enseignants, s'approprient les principes de la classification phylogénétique, grâce à des exercices de difficulté graduée permettant l'interprétation des différences et des ressemblances entre les être vivants en termes de parenté. Il s'agit de construire progressivement la notion d'évolution, en utilisant une démarche d'investigation basée sur l'observation, l'argumentation et la validation de données objectives. Cette nouvelle édition propose en outre des ressources pour réaliser les activités de classification sur tableau numérique interactif (TNI). Très simples d'utilisation, elles sont adaptables à tout type de matériel. Ouvrage

- Séquence d'initiation : dès la grande section de maternelle.
- Séquence de base : pour construire pas à pas les principes de la méthode et réaliser les exercices les plus simples, dès le CE2.
- Séquence d'approfondissement : pour complexifier les acquis en les incluant dans le contexte de l'étude des fossiles et de l'évolution, du cycle 3 à la 6e.
- Apports scientifiques et conseils pédagogiques pour créer de nouveaux exercices. Cédérom
- 15 exercices présentant une diversité de milieux et d'organismes (la savane, la ferme, les animaux représentés sur les grottes préhistoriques, le littoral, etc.), au format pdf.
- L'ensemble des ressources pour TNI (plus de 170 dessins d'animaux, les consignes, tous les mots ou expressions utiles, des modèles d'emboîtements et d'arbres de parenté...).
- Des ressources pour l'enseignant : mode d'emploi des ressources pour TNI, documents et fiches de travail, propositions d'interdisciplinarité en langues, sitographie. Nouvelle édition conforme aux programmes 2008.
- Préface d'Annie Mamecier, inspectrice générale de SVT.
- Bruno Chanet, chercheur en phylogénie, professeur de SVT rattaché au Muséum national d'histoire naturelle.
- François Lusignan, maître-formateur à l'École de sciences de Bergerac pendant 13 ans, actuellement conseiller pédagogique au Gabon.

Éditeur : CRDP de Bretagne

Date de parution : 01/02/2010

Format : 1 ouvrage ; 1 cédérom PC/Mac

Bibliographie : p 112

Identifiant : ISBN : 978-2-86634-430-6

