

SPECIALISATIONS EXPLORATEURS

CATEGORIE : A la découverte de la Nature

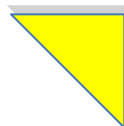


DINOSAURES

- Quelle est la signification du mot dinosaure et qui utilisa ce mot pour la première fois ?
- Je discute de la façon dont les scientifiques déterminent à quoi pouvaient ressembler les dinosaures, sachant qu'ils n'ont peut-être qu'un petit nombre d'ossements / de preuves sur lesquelles baser leur raisonnement.
- Qu'est-ce qu'un super-prédateur ? En quoi le Tyrannosaurus Rex en est un bon exemple ?
- Quels autres dinosaures sont aussi considérés comme des espèces dominantes à l'époque où ils vivaient ?
- Pourquoi les dinosaures pondent des œufs ?
- Quels types de peaux les dinosaures sont-ils susceptibles d'avoir ? Je donne des exemples pour plusieurs espèces.
- Que sont les sauropodomorphes ? Quels sont les deux groupes principaux ?
- Pourquoi les reptiles marins ou volants ne sont pas considérés comme des dinosaures ? Je donne des exemples de ces créatures
- Quelles sont les trois grandes périodes auxquelles ont vécu les dinosaures ? Je donne des exemples pour chacune d'elles en faisant une frise chronologique.
- Individuellement ou en groupe, je fais un diagramme de la chaîne alimentaire des dinosaures. Qui est supposé être au sommet de la chaîne ? Quel est le rôle de ces dinosaures ?

SPECIALISATIONS EXPLORATEURS

CATEGORIE : A la découverte de la Nature



○ J'identifie et décris sous la forme de croquis ou de dessins, les groupes suivants de dinosaures ou de reptiles : Sauropodes, Théropodes, Cératopsiens, Ankylosaures, Plésiosaures (est-ce des dinosaures ? Justifier) et Ptérosaures (est-ce des dinosaures ? Justifier).

○ Je recherche et discute les phrases suivantes :

a. À quel moment la bible parle-t-elle de la création des reptiles ?

b. Les preuves que les dinosaures ont réellement existé.

c. L'apparition et la disparition des dinosaures selon les théories ou conceptions suivantes : Évolutionniste, créationniste

○ Je choisis une espèce de dinosaure et recherche sa taille, et si possible, l'époque à laquelle il vivait, la dispersion de cette espèce, où les fossiles ont été trouvés, ses habitudes alimentaires, de nidification, son comportement, et d'autres faits qui peuvent être intéressants.

Je partager mes découvertes en faisant l'une des choses suivantes :

a. Écrire un exposé d'au moins 150 mots.

b. Créer un graphique ou une affiche avec des descriptions, des dessins et des images.

c. Faire une courte vidéo ou une présentation avec des descriptions, des dessins / croquis, des images et du son.

○ Je collectionne 10 images de fossiles de dinosaures et j'identifie les éléments suivants :

a. Nom scientifique de l'espèce et sa signification

b. Lieu où le fossile a été trouvé

c. Année de découverte

d. Caractéristiques générales

e. Datation géologique du fossile et période correspondante

