



Le WOW Lab présente

L'EXPÉRIENCE

L'arbre de la vie

Introduction

Dans *L'arbre de la vie*, les élèves verront des espèces complexes se développer à partir d'un ancêtre commun simple. Chaque équipe d'élèves aura son propre plateau de jeu et construira, à l'aide de pâte à modeler et de divers matériaux de bricolage, des pièces qui représenteront les espèces.

Cette activité a pour objectif de faire comprendre le concept d'ascendance commune, selon lequel toutes les formes de vie sur Terre sont reliées. Les élèves étudieront également les mutations, l'extinction, la spéciation, la chronologie de l'évolution et comment des formes de vie simples ont évolué en organismes plus complexes.

Cette activité est peu coûteuse et une grande partie du matériel pourra être réutilisée. Des événements ayant eu lieu il y a des millions d'années pourront être représentés de manière visuellement stimulante grâce à une approche participative. L'activité peut être réalisée en une seule période de cours.