

Eenheid 8 Liggaams- en spoorfossiele

Liggaamsfossiele

Liggaamsfossiele wys ons hoe 'n plant of dier baie jare gelede gelyk het. Hierdie fossiele is uit die harde dele van dier- of plantliggame gevorm. Liggaamsfossiele sluit in bene, tande, kloue, blare, stamme, vel, embrio's en sade. Die liggaamsfossiele wat die beste behoue bly, is fossiele van die hardste liggaamsdele, soos die bene en tande. Bene is die algemeenste liggaamsfossiele wat opgespoor word en het ons baie gehelp om meer oor dinosourusse uit te vind.

Kyk weer na bladsy 89 om foto's van liggaamsfossiele te sien.

Spoorfossiele

Spoorfossiele word gevorm van spore wat deur diere-aktiwiteit agtergelaat word. Hierdie fossiele sluit voetspore, tandmerke, neste, eiers en uitskeidings in. Spoorfossiele is baie nuttig omdat dit leidrade oor dierelewe van baie jare gelede verskaf. Die algemeenste soort spoorfossil is voetspore.

Aktiwiteit 8.1 Identifiseer fossiele

10 minute

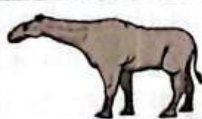
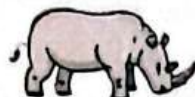



1. Teken 'n tabel met twee kolomme in jou oefenboek. Gee elke kolom 'n opskrif, naamlik liggaamsfossiele en spoorfossiele.
2. Skryf die soorte fossiele hieronder in die regte kolom van die tabel neer:

voetspoor	eier	spoor	tande	varing	klou
-----------	------	-------	-------	--------	------

Aktiwiteit 8.2 Vergelyk uitgestorwe diere en diere wat vandag leef

45 minute

1. Ontleed die tabel hieronder wat tekeninge van uitgestorwe diere (wat wetenskaplikes kan teken uit fossielvondste) en diere wat vandag leef, aandui.
2. Skryf enige ooreenkomste en verskille neer wat jy tussen die diere kan sien.

Uitgestorwe dier	Voorkoms	Dier wat vandag leef	Voorkoms	Opmerklike verskille	Opmerklike ooreenkomste
<i>Indricotherium</i>		Renoster			
<i>Deinosuchus</i>		Krokodil			
Wollerige mammoet		Olifant	