

Van die belangrikste argeologiese terreine in die wêreld word in die fossielryke Karoo aangetref. Die Khoi-San het hier gebly.

Die Weskus Fossielpark by Langebaan in die Wes-Kaap, het fossiele van beide see- en landdiere. Hierdie fossielpark, wat voorheen 'n myn was, bevat fossiele van kameelperde, olifante, seekoeie, walvisse en uitgestorwe wilde bere. Hierdie diere het eens op 'n tyd rondgeleef waar Kaapstad vandag is! Hierdie vondste beteken dat daar 'n groot vloed was. Al die diere van die oseane, riviere en land is deur die water na die park meegesleur. Die oorblyfsels is met lae sediment bedek. Die sagte dele het ontbind. Skedels, bene en tande het oorgebly en fossiele gevorm.

Na die Ystydperk, 280 miljoen jaar gelede, is die grootste deel van Suid-Afrika deur 'n groot binnelandse see bedek. Dik lae sandsteen is afgevoer na moerasagtige dele tussen die rotse. Die hout, blare, bome en plante het versteen en steenkool gevorm wat vandag in Suid-Afrika ontgin word.



Fossielvondtse op die fossielvoetpad in die Karoo Nasionale Park

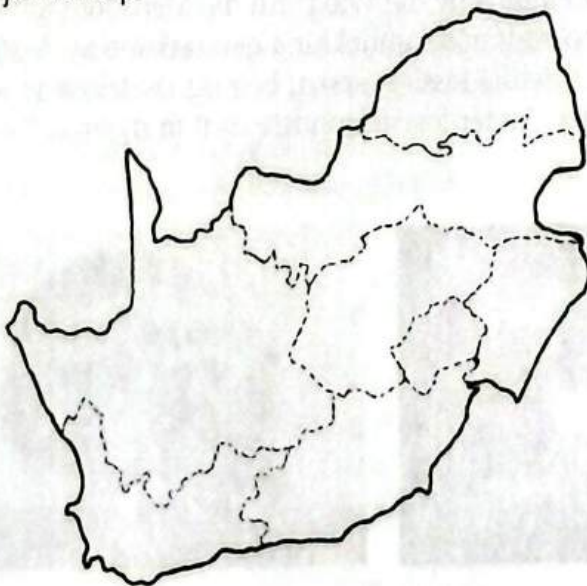


Fossielvondtse in die Weskus Fossielpark

Aktiwiteit 9.1 Dui fossielvondste op 'n kaart aan

45 minute

Trek die onderstaande kaart in jou oefenboek na en kleur die areas in waar die fossiele waarvan jy in hierdie eenheid geleer het, gevind is. Gebruik 'n atlas en die internet om jou te help.



Fossielvondste in Suid-Afrika



Pretfeit

Mense wat argeologie studeer, ondersoek die oorblyfsels van geboue, gereedskap, diere, plante en ander voorwerpe. 'n Argeologiese terrein is 'n plek waar oorblyfsels vir waarneming en studie gehou word.



Pretfeit

Fossiele is dikwels wit en staan duidelik teen die donker gesteentes uit. Wetenskaplikes gebruik naalde, beitels en toetspenne om fossiele te verwyder sonder om hulle te beskadig.