

PLANETA DINOSAURŮ

PŘEDSTAVTE SI Zemi v období triasu, před 230 miliony let. Klima je mnohem teplejší než v současnosti a povrch planety pokrývají rozlehlé pouště a zvláštní vegetace. Nerostou zde žádné květiny ani tráva. Namísto pěti kontinentů tvoří svět jediná veliká prapevnina zvaná Pangea („všezemě“), obklopená gigantickým oceánem nazvaným Panthalassa („všemoře“). *Eoraptor* („jitřní lupič“) je jedním z prvních známých dinosaurů - zvíře o velikosti lišky, co se pohybuje po dvou nohách a chápavými končetinami loví ještěrky a další drobnou kořist.



NAHOŘE *Eoraptor* byl jedním z prvních dinosaurů, kteří se procházeli po Zemi.

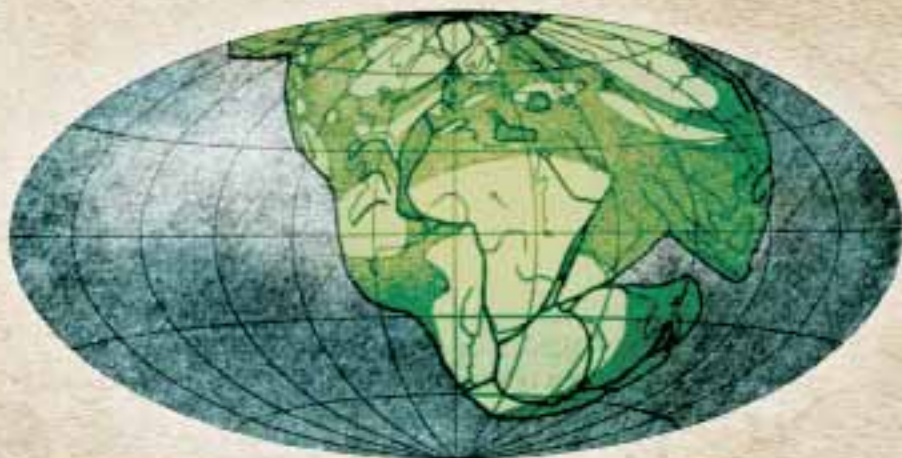
DOLE Tři období druhohorní éry (před 250 až 65 miliony let).



TRIAS	JURA	KŘÍDA
PŘED 250-199 MILIONY LET	PŘED 199-145 MILIONY LET	PŘED 145-65 MILIONY LET

MĚNÍCI SE SVĚT

Ke konci triasu se Pangea začala rozpadat. Po miliony let se kontinenty od sebe vzdalovaly a postupně vytvářely pevniny, jak je známe dnes. Jak se měnilo klima, měnila se i krajina dinosaurů. Během triasu byla Země porostlá kapradinami, jehličnany a jinany. Později, v období jury, se v suchých oblastech objevily rozlehlé lesy jehličnanů a v blízkosti vody rostly háje cykasů. Kvetoucí rostliny vznikly během období křídý a brzy se staly nejrozšířenějším druhem rostlinstva.



NAHOŘE Pangea se časem rozpadla a dala vzniknout kontinentům, jaké známe dnes.

VLEVO Zkameněliny kapradiny z triasu (úplně vlevo) a listů jinanu (uprostřed) v porovnání s listem současného jinanu (vpravo).