

OBSAH



M/12687

4 KDO BYLI DINOSAURŮ?

Slovem „dinosaurů“ označujeme velkou skupinu živočichů podobajících se dnešním plazům, kteří žili na Zemi desítky milionů let před vznikem člověka.

6 ANATOMIE DINOSAURŮ

Dinosaurů představovali velice početnou skupinu, v níž byli zastoupeni tvorové nejrůznějších tvarů a velikostí.

8 TRIAS

První dinosaurů se objevili v triasu, nejstarším období druhohor, před 245–208 miliony let.

10 JURA

Zlatým věkem dinosaurů byla jura, střední období druhohor, před 208–145 miliony let.

12 KŘÍDA

Mnozí z nejbizarnějších a neznámějších dinosaurů se objevili během křídý, nejmladšího období druhohor, před 145–65 miliony let.

14 ZKAMENĚLÍ DINOSAURŮ

Zkameněliny nám poskytují většinu informací o tvorech, kteří vyhynuli před mnoha miliony let.

16 RYCHLÍ MASOŽRAVCI

Mezi menšími dinosaurů byli zastoupeni i rychlí, obratní a úspěšní predátoři.

18 VELCÍ MASOŽRAVCI

Velcí masožraví dinosaurů byli dokonale přizpůsobeni k lovu a zabíjení objemné kořisti včetně obrovských býložravých dinosaurů.

20 KRÁL DINOSAURŮ

Titul krále dinosaurů patří tyranosurovi – pravděpodobně nejznámějšímu dinosaurů vůbec.

22 NEJVĚTŠÍ BÝLOŽRAVCI

Velcí býložravci představovali více než polovinu všech dnes známých dinosaurů.

24 RYCHLÍ BÝLOŽRAVCI

Ne všichni býložraví dinosaurů byli pomalí a těžkopádní obři jako sauropodi.

26 BÝLOŽRAVCI S KYJOVITÝM OCASEM

Někteří býložraví dinosaurů měli tělo chráněné tvrdými pláty a na konci ocasu kostěnou palici.

28 PLÁTY NA TĚLE, TRNY NA HLAVĚ

*Někteří dinosauri měli na tělech podivné,
hrozně vypadající útvary.*

30 ROHATÍ DINOSAURŮ

*Triceratops měl na hlavě tři rohy a kolem
krku mohutný kostěný límec na obranu
proti nepřítelům.*

32 DINOSAURŮ S HŘEBENY

*Parasaurolofus, lambeosaurus a mnozí
další dinosauri měli na hlavě výrazné
kostěné hřebeny.*

34 PRAVĚCÍ LETCI

*Ptakoještěři nebyli dinosauri, ale obrovští
létající plazi, kteří žili ve stejné době.*

36 ŽIVOT VE VODĚ

*Ve stejné době jako dinosauri žilo ve vodě
velké množství různých plazů.*

38 DINOSAURŮ MLÁĎATA

*MLáďata dinosaurů se líhla z vajec s tvrdou,
křehkou skořápkou, která připomínala
vejce současných ptáků.*

40 POROVNÁNÍ VELIKO DINOSAURŮ

*Ačkoliv většina z nás si dinosaury
představuje jen jako obrovské, ještě
podobné tvory, našly se mezi nimi i
úplně malé a velmi odlišně vypadající.*

42 KONEC DINOSAURŮ

*Konec druhohor před 65 miliony let
znamenal i zánik dinosaurů.*

44 PÁR ZAJÍMAVOSTÍ NA KONEC

*Víš, kteří dinosauri měli zobák jako ko
nebo kolik potravy spotřeboval za den
brachiosaurus?*

46 SLOVNÍČEK

47 REJSTRÍK