

OBSAH

HISTORIE

8 Historie

Jací tvorové se pohybovali po souši, v mořích a na obloze pravěké planety Země?



16 7 překvapujících faktů

Objevte sedm fascinujících a málo známých informací o dinosaurech

28

EVOLUCE

20 Druhoohory

Poznejte plazy, dinosaury a další živočichy, kteří vládli v druhohorní éře



22 Trias

Období triasu začalo po velkém permském vymírání

28 Jura

Co se stalo, když se rozpadl superkontinent Pangea?

34 Křída

Dinosauří éru náhle ukončil dopad obrovské planety

44

34

98

52

34



118

60

DINOSAUŘI

44 Tyrannosaurus rex

Tento masožravý král dinosaurů vládl v období svrchní křídy

52 Stegosaurus

Obrnění býložravci putovali ve stádech, aby se chránili před predátory

60 Triceratops

Tito tvorové velikosti slona žili v Severní Americe před 68 až 65 miliony let

68 Pterodaktyl, pteranodon a další pterosauři

Létající plazi brázdili oblohu od triasu po křídu

74 Diplodokus

Seznamte se s býložravými obry světa dinosaurů

82 Velociraptor

Zjistěte, jak tito prcci podobní ptákům žili a lovili



112

8

ZAJÍMAVOSTI

90 Proč dinosauri tak vyrostli?

Obři naší doby jsou v porovnání s nimi trpaslíci

94 Od dinosaurů k ptákům

Jak se z teropodů stali živočichové, které známe dnes?

98 Nejdelší krky historie

Sauropodní dinosauri měli krky nejméně pětkrát delší než ostatní suchozemci!

104 Dokázala by evoluce přivést dinosaury zpět?

Je možné vytvořit skutečný Jurský park?

108 Mohli dinosauri přežít dopad asteroidu?

Jaká byla šance vyhnout se hromadnému vyhynutí?

112 Můžeme naklonovat dinosaury?

Zjistěte, co je třeba k oživení prehistorických tvorů

118 Dinosauri a lidé jako sousedé

Jak by vypadal svět, kdyby mezi námi žili pravěcí plazi?

122 Uměli dinosauri plavat?

Většinu času trávili na souši, ale proč někteří lezli i do vody?

126 Co kdyby... je nevyhladil obří asteroid?

Jak by se vyvíjeli živočichové, kdyby po Zemi stále chodili dinosauri?

128 Čeští dinosauri

Kteří tvorové žili ve druhohorách na našem území?



126