

DINOSAURŮ

Dinosauri byli velmi rozmanitou skupinou suchozemských plazů po více než 160 milionů let. Objevili se v období triasu (cca před 230 mil. let) a vyhynuli na konci křídly (před 66 mil. lety).

Dnes považujeme ptáky za jejich potomky.

ZPŮSOB ŽIVOTA

PROSTŘEDÍ

Žili v různých lokalitách – od pouští po vlhké tropické lesy.

Mnoho druhů žilo ve stádech nebo skupinách, což pomáhalo při ochraně před predátory.

STAVBA TĚLA

Tělesná stavba jednotlivých druhů se přetvořila do různých tvarů, které používali při obraně jako např. rohy, ostny, kostěné plotny, dlouhé ocasy.

VYHYNUTÍ

Jejich vymření způsobil hlavně dopad obřího asteroidu do oblasti dnešního Mexika.

ZÁSTUPCI

Tyrannosaurus rex (M)
Velociraptor (M)
Spinosaurus (M)
Brachiosaurus (B)
Triceratops (B)
Stegosaurus (B)

POTRAVA

Býložravci (B) (většina dinosaurů) měli různé typy zubů a čelisti – dlouhokrci sauropodi trhali listy vysoko ve stromech, zatímco rohatí dinosauri požírali rostliny při zemi.

Masožravci (M) byli převážně rychlí a obratní lovci. Někteří, jako tyranosauri, lovili velkou kořist, jiní byli spíše mrchožrouti nebo útočili ve skupinách.

Všežravci (např. někteří menší dinosauri) jedli směs rostlin, vajec, hmyzu či malých živočichů.



1. Doplnovačka – vyplňte chybějící slova

Doplňte správné pojmy podle informací na první straně pracovního listu.

Dinosauři patří mezi _____ (skupina obratlovců).

Objevili se v období _____.

Zanikli na konci období _____.

Největší známý dravý dinosaur je _____.

Největší býložravec z období jury je _____.

2. Poznávkačka – spoj správně dvojice

Ke jménům dinosaurů přiřaďte obrázky :



A. Triceratops B. Stegosaurus C. Velociraptor D. Brachiosaurus

4. Vyber správnou odpověď (zakroužkuj)

Dinosauři dýchali pomocí:

- a) plic
- b) žaber
- c) kůže

Který dinosaur měl tři rohy na hlavě?

- a) Stegosaurus
- b) Velociraptor
- c) Triceratops

Které tvrzení je pravdivé?

- a) Všichni dinosauři byli obrovští
- b) Někteří dinosauři byli opeření
- c) Dinosauři žili spolu s lidmi

5. Zajímavosti – napiš, zda je tvrzení PRAVDA / NEPRAVDA

Někteří dinosauři byli teplokrevní. – ____

Velociraptor byl ve skutečnosti velikosti krocana. – ____

Stegosaurus měl mozek velký jako člověk. – ____

Triceratops byl býložravec. – ____