

ŘEŠENÍ 1/2

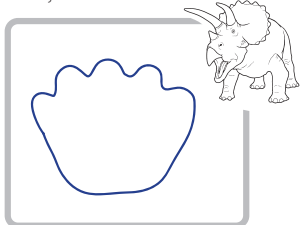
PRACOVNÍ LIST PRO 2. A 3. TŘÍDU

TRICERATOPS

A1 Vyberte správnou odpověď. K čemu triceratopsovi nejspíše sloužily rohy?

- a) Obrana před predátory
b) Sběrání rostlin
c) Na okrasu

A2 Jak asi vypadala stopa triceratopse? Zkus ji nakreslit.



A3 **TAJENKA**
Na popisce najdi ve jméně dinosaura 3. písmeno a napiš ho na 3. pozici tajenky.



PLATEOSAURUS

C1 Jaké je české jméno tohoto dinosaura? Odpověď najdeš na popisce.

POCHÝ JEŠŤER

C4 **TAJENKA**
Na popisce najděte ve jméně dinosaura 4. písmeno a napište ho na 1. pozici tajenky a 8. písmeno napište na 4. pozici tajenky.

DINOANATOMIE NOHY

B1 Jaká je délka našich kroků? Informace najdeš v popiskách.

Člověk: 75 cm
Maiasaura: 1,8 m
Deinonychus: 1,2 m
Brachiosaurus: 2,9 m
T-rex: 2,7 m

B2 Seřaď dinosaury a člověka podle délky jejich kroku od nejdelšího po nejkratší:

BRACHIOSURUS

T-REX

MAIASAURA

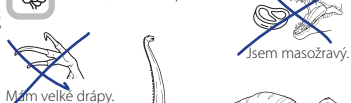
DEINONYCHUS

ČLOVĚK

B3 Jak je dlouhý tvůj krok? Změř ho pomocí pravítka na pracovním listu a zapiš.



C2 Škrtni, co **NENÍ** pravda:



Mám velké drápy.



Jsem masožravý.



Chodím po 4 nohách.

Umím si stoupnout na zadní nohy.

DINO PARK
PLAZA LIBEREC

PRACOVNÍ LIST PRO PEDAGOGY

TRICERATOPS (A)

ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

A4 Triceratops měl tři rohy a velký kostěný límec za hlavou. Rohy mu sloužily hlavně k obraně proti dravým dinosaurům. Našlo se dokonce několik kostí tyranosaura rexe, kde jsou vidět rány od rohů triceratopse. Je tedy jasné, že tihle dva známí dinosauri spolu určitě bojovali.

TIP

A5 Najdete v DinoParku také mláďata triceratopse? Kolik jich je?

PLATEOSAURUS (C)

ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

C3 Plateosaurus patřil mezi jedny z prvních velkých dinosaurů na Zemi. Žil už v době triasu a byl mnohem starší než známí obří dinosauri, jako je triceratops nebo T-rex. Dokázal se pohybovat po dvou i po čtyřech nohách a živil se hlavně rostlinami.

TIP

C5 Nechte děti zkusit nahlas přečíst jméno plateosaurus.

DINOANATOMIE NOHY (B)

TIP

B4 Když se pozorně podíváte na zem, všimnete si, že se zde nachází stopy dinosaurů. Podle toho, jak jsou stopy daleko od sebe, můžete zjistit, jak dlouhý byl dinosaurův krok. Kolik svých kroků musíte udělat mezi jednotlivými stopami?

TAJENKA (E)

V tajence vám vyšlo slovo TRIAS.
Co to bylo?

Trias je prvním obdobím druhohor, které začalo asi před 250 miliony let. Na přelomu prvohor a druhohor, tedy na začátku triasu bylo velké vymírání, které přežilo jen několik druhů živočichů. Rychle se ale vyvíjí nové druhy. V moři jsou to různé hlavonožci a měkkýši, předkové dnešních šneků a chobotnic. Později se objevují i předkové dnešních žraloků. Na souši bylo tepleji a větší sucho, než známe dnes a kontinenty byly spojeny v jeden velký celek, který se nazýval Pangea. Od středního triasu se objevují menší dinosaury, ale ke konci triasu už dinosaury dorůstají velkých rozměrů. Jak jsme si říkali, jedním ze známých dinosaurů, kteří žili v triasu, byl plateosaurus. Po triasu následovalo období jura a poté křída.

ŘEŠENÍ 2/2

PRACOVNÍ LIST PRO 2. A 3. TŘÍDU

ALLOSAURUS



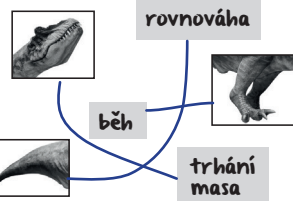
Na kterém obrázku je dráp allosaura?

D1



K čemu allosaurus využíval tyto části těla?

D2



Díky čemu allosaura rozpoznáš od ostatních dinosaurů?

D3

- Živil jsem se masem i rostlinami
- Mám nejostřejší zuby
- Mám výrazné hřebeny nad očima



TAJENKA

Na popisce najdi ve jméně dinosaura 8. písmeno a napiš ho na 2. pozici tajenky a zároveň 5. písmeno na 5. pozici tajenky.

D4



Které stanoviště tě nejvíce zaujalo a proč?

F1

- Triceratops
- DinoAnatomie nohou
- Plateosaurus
- Allosaurus

DINOPARK.CZ

DINO PARK
PLAZA LIBEREC

PRACOVNÍ LIST PRO PEDAGOGY

ALLOSAURUS (D)



ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

D5

Allosaurus vypadá podobně jako tyranosaurus rex, ale pozor, je mezi nimi několik rozdílů! Allosaurus žil o zhruba 80 milionů let dříve než T-rex. I když měl také velkou tlamu a ostré zuby, T-rex měl tlamu silnou tak, že by dokázala rozdrtit i auto. Tyrannosaurus rex měl oproti tělu krátké přední nohy a na nich pouze dva malé prsty. Dodnes není úplně jasné, k čemu mu takové nohy mohly být. Naopak allosaurus měl přední tlapy velké a měl na nich 3 prsty s ostrými drápy, díky kterým si mohl přidržovat kořist.



AKTIVITA

D6

Allosaurus byl docela rychlý běžec. Dokázali byste mu utéct? (Děti musí na čas uběhnout dráhu, kterou jim pedagog vymezí. Pedagog měří čas, nebo počítá).



TIP

Podívejte se po DinoParku, jestli nenajdete „paní Allosaurovou“ s hnízdem. Ale pozor, vypadá jinak než pan Allosaurus.

D7

SEBEREFLEXE (F)



TIP

F2

Po návratu do školy můžete zařadit diskuzi na téma: Jaké mají dinosauři z dnešního programu společné znaky a v čem se navzájem liší?

CO JEŠTĚ ZAŽÍT?

- **Chodící stegosaurus** – Vyrazte na procházku po DinoParku s chodícím mládětem stegosaura.
- **DinoHurikán** – zažijte druhohorní bouři.
- **Kabinet paleontologa** – jaké to je být skutečný paleontolog?
- **DinoAquarium** – už jste viděli druhohory pod hladinou moře?
- **Paleontologické hřiště** – dokážete najít kosti?
- **Dětská hřiště** – nechte děti vyblbnout na dětském hřišti.

