

ŘEŠENÍ 1/2

PRACOVNÍ LIST PRO 2. A 3. TŘÍDU

PLATEOSAURUS



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

A1

PLOCHÝ JEŠTĚR



Škrtni, co **NENÍ** pravda:

A2

~~Mám velké drápy.~~

~~Jsem masožravý.~~



Umím si stoupnout na zadní nohy.



Chodím po 4 nohách.



TAJENKA

Na popisce najdete ve jméně dinosaura 3. písmeno a napište ho na 4. pozici tajenky.

A4

TAJENKA:

T R I A S

DINOANATOMIE NOHY



Jaká je délka našich kroků? Informace najdeš v popiskách.

C1

Člověk: 75 cm

Maiasaura: 1,8 m

Deinonychus: 1,2 m

Brachiosaurus: 2,9 m

T-rex: 2,7 m



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

C3

T-REX



Na kterém obrázku je zub tyrannosaura?

B1



Co s takovými zuby dokázal rozkousat?

B2

a) jen maso

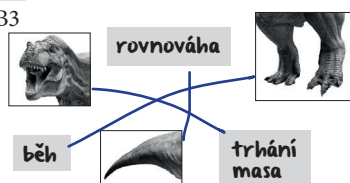
b) jen maso a kůži

c) maso, kůži i kosti



K čemu tyrannosaurus rex využíval tyto části těla?

B3



TAJENKA

Na popisce najdi ve jméně dinosaura 1. písmeno a napiš ho na 1. pozici tajenky a zároveň 8. písmeno na 5. pozici tajenky

B4



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

C2

BRACHIOSURUS

T-REX

MAIASAURA

DEINONYCHUS

ČLOVĚK

DINO PARK
OSTRAVA

PRACOVNÍ LIST PRO PEDAGOGY

PLATEOSAURUS (A)



ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

A3 Plateosaurus patřil mezi jedny z prvních velkých dinosaurů na Zemi. Žil už v době triasu a byl mnohem starší než známí obří dinosauři, jako je triceratops nebo T-rex. Dokázal se pohybovat po dvou i po čtyřech nohách a živil se hlavně rostlinami.



TIP

A5 Nechte děti zkusit nahlas přečíst jméno plateosaurus.

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 dinosauři, ale ke konci triasu už dinosauři 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.

T-REX (B)



ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

B5 Tyrannosaurus rex patřil mezi největší a nejsilnější dravé dinosaury. Měl obrovskou hlavu a velmi silnou tlamu, která by dokázala rozdrtit i auto. Jeho zuby byly velké i s kořenem asi jako banán a byly velmi ostré. Tyrannosaurus rex neměl ve své době nepřítele, který by ho lovil. Proto se mu říká „král druhohor“.



TIP

B6 Zkuste předvést T-rexe, jak by zvládal s krátkými předními tlapami naše každodenní činnosti: ustlání postele, čištění zubů, jízdu na kole, (případně cokoliv jiného děti napadne).

DINOANATOMIE NOHY (C)



TIP

C4 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?

ŘEŠENÍ 2/2

PRACOVNÍ LIST PRO 2. A 3. TŘÍDU

TRICERATOPS



D1

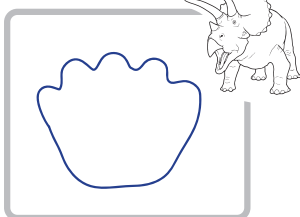
Vyberte správnou odpověď. K čemu triceratopsovi nejspíše sloužily rohy?

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



D2

Jak asi vypadala stopa triceratopse? Zkus ji nakreslit.



D3

TAJENKA

Na popisce najdi ve jméně dinosaura 3. písmeno a napiš ho na 3. pozici tajenky a zároveň 6. písmeno na 2. pozici tajenky.



F1

Které stanoviště tě nejvíce zaujalo a proč?

- a) Plateosaurus
- b) Tyrannosaurus rex
- c) DinoAnatomie nohou
- d) Triceratops

PRACOVNÍ LIST PRO PEDAGOGY

TRICERATOPS (D)



ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

D4

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 dinosauři spolu určitě bojovali.



TIP

D5

Chvilku triceratopse sledujte a vybádejte, co umí oproti jiným modelům v DinoParku (Pozn: pohyb modelu spustí čidlo, které je citlivé na pohyb. Proto je potřeba se kolem modelu pohybovat.)



TIP

D6

Najdete v DinoParku také mláďata triceratopse? Kolik jich je?

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** – Vyzraďte na procházku po DinoParku s chodícím mládětem stegosaura.
- **DinoHurikán** – zažijte druhohorní bouři.
- **DinoExpres** – jaká byla jízda vláčkem?
- **Paleontologické hřiště** – dokážete najít kosti?
- **Dětská hřiště** – nechte děti vyblbnout na dětském hřišti.

