

PRACOVNÍ LIST PRO 2. A 3. TŘÍDU

THERIZINOSAURUS

A1 Na kterém obrázku je přední dráp therizinosaura?



A2 K čemu se takové drápy therizinosaurů hodily nejvíc?

- a) k lovu jiných dinosaurů
b) k přitáhnutí větví s listy
c) k hrabání chodeb v zemi

A3 Doplně therizinosaurův větu:
„Z tvaru mé tlamy a zubů je jasné, že žeru:

R O S T L I N Y

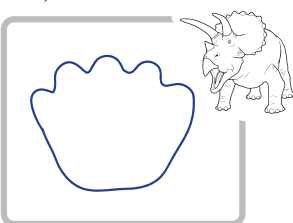
A4 **TAJENKA**
Na popisek najděte ve jméně dinosaura 7. písmeno a napište ho na 3. pozici tajenky.

TRICERATOPS

B1 Vyberte správnou odpověď. K čemu triceratopsovi nejspíše sloužily rohy?

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

B2 Jak asi vypadala stopa triceratopse? Zkus ji nakreslit.



B3 **TAJENKA**
Na popisek najdi ve jméně dinosaura 1. písmeno a napište ho na 1. pozici tajenky a zároveň 7. písmeno na 4. pozici tajenky.



DINOANATOMIE NOHY

C1 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

C3 Jak je dlouhý tvůj krok? Změř ho pomocí pravítka na pracovním listu a zapiš.

C2 Seřaď dinosaury a člověka podle délky jejich kroku od nejdelšího po nejkratší:

BRACHIOSURUS
T-REX
MAIASAURA
DEINONYCHUS
ČLOVĚK

DINO PARK
ZOO PARK VÝŠKOV

PRACOVNÍ LIST PRO PEDAGOGY

THERIZINOSAURUS (A)

📖 ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

A5 Therizinosaurus měl jedny z největších drápů mezi dinosaurů, ale přesto to byl býložravec. Jeho drápy byly křehké, nebyly silné a ostré, jako měl například allosaurus. Tyto dlouhé drápy mu pravděpodobně pomáhaly přitahovat větve tak, aby se lépe dostal k listům. Je možné, že therizinosaurus mohl velké drápy používat i k obraně, kdyby ho někdo ohrožoval.

💡 TIP

A6 Užijte si zábavu při focení s modelem Fototherizinosaura

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 vyvíjely 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.

TRICERATOPS (B)

📖 ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

B4 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

B5 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

B6 Najdete v DinoParku také mláďata triceratopse? Kolik jich je?

DINOANATOMIE NOHY (C)

💡 TIP

C4 Když se pozorně podíváte na zem, všimnete si, že se zde nacházejí 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

TYRANNOSAURUS REX



Jaké je české jméno tohoto dinosaura?
Odpověď najdeš na popisce

D1

KRÁLOVSKÝ TYRANSKÝ

JEŠTĚR



Co s takovými zuby dokázal rozkousat?

D3

- a) jen maso
- b) jen maso a kůži
- c) maso, kůži i kosti



Které stanoviště tě nejvíce zaujalo a proč?

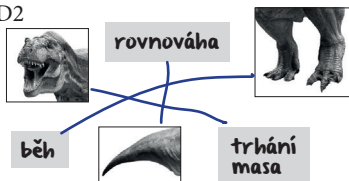
F1

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



K čemu tyrannosaurus rex využíval tyto části těla?

D2



TAJENKA

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

D4

DINOPARK.CZ

DINO PARK
ZOO PÁK VÝŠKOV

PRACOVNÍ LIST PRO PEDAGOGY

T-REX (D)



ZAJÍMAVOST O DINOSAURŮVI

D5

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 nepřítel, který by ho lovil. Proto se mu říká „král druhohor“.



TIP

D6

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).

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.
- **DinoExpres** – jaká byla jízda vláčkem?
- **DinoHurikán** – zažijte druhohorní bouři
- **Paleontologické hřiště** – dokážete najít kosti?
- **Dětská hřiště** – nechte děti vyblbnout na dětském hřišti.

