

PTERANODON (C)

UPOZORNĚNÍ: Pteranodon se nachází před bránou do DinoParku. Doporučujeme úkoly splnit ještě před vstupem.

OTÁZKA

Zadání: Co má toto zvíře a ostatní, které jsme dnes viděli, to nemají?

Správná odpověď: Křídla a zobák.

OTÁZKA (HLASOVÁNÍ)

Zadání: K čemu se mu mohla taková křídla hodit? Kdo si myslí, že k obraně proti predátory, přihlásí se teď. Kdo si myslí, že k létání, přihlásí se teď.

Správná odpověď: K létání.

ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

Pteranodon nebyl dinosaur, ale létající plaz. Měl velká křídla, která mu pomáhala létat a plachtit nad krajinou a nad mořem.

AKTIVITA

Zkuste si zahrát na pteranodony. Nejprve je pteranodon malé vajíčko (děti si sednou na bobek), poté se z vajíčka začne líhnout mládě (děti se pohybují do stran, protahují ruce a nohy). Mláďata se učí létat (děti běhají s dlaněmi položenými na ramenou, předstírající malá křídla). Pak pteranodon vyrostl a má velká křídla, díky kterým může létat, kam chce (děti běhají a mávají pažemi jako velkými křídly).

TIP

Podívejte se, jestli se v DinoParku nachází ještě jiný létající plaz nebo ptakoještěr.

TRICERATOPS (A)

OTÁZKA

Zadání: Podívejte se na hlavu triceratopse. Dokážete spočítat, kolik má rohů?

Správná odpověď: 3 rohy

OTÁZKA

Zadání: Myslíte, že rohy potřeboval na svou obranu, nebo s nimi sháněl potravu?

Správná odpověď: Na obranu

ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

Triceratops byl velký a pomalý dinosaur, který jedl rostliny. Jeho rohy byly tak silné, že se s nimi

dokázal bránit i velkým dravým dinosaurům, jako byl například tyranosaurus rex.

AKTIVITA

Zkuste si zahrát na triceratopse. Předvedte, jak by se s takovými rohy asi mohl bránit.

TIP

Najdete v DinoParku také mláďata triceratopse? Kolik jich je?

TIP

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.)

APATOSAURUS (B)

OTÁZKA

Zadání: Podívejte se na apatosaura. Která část jeho těla je nejdelší?

Správná odpověď: Krk

OTÁZKA (HLASOVÁNÍ)

Zadání: Na co se hodí dlouhý krk? Kdo si myslí, že k rychlejšímu běhání, přihlásí se teď. Kdo si myslí, že ke sbírání listů ze stromů, přihlásí se teď.

Správná odpověď: Sbíráni listů ze stromů

ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

Apatosaurus se pohyboval pomalu a měl dlouhý krk, díky kterému dosáhl vysoko na stromy. Listy trhal a rovnou polykal.

AKTIVITA

Zkuste se co nejvíce natáhnout do výšky. Dokáže někdo na apatosaura dosáhnout?

ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

Asi jste na apatosaura nikdo nedosáhl, že ne. To je tím, že apatosaurus mohl být vysoký asi jako několikapatrový dům (12 metrů).

TIP

V DinoParku můžete potkat i další dlouhokrké dinosaury. Dokážete je najít všechny?

STEGOSAURUS (D)

OTÁZKA

Zadání: Co má stegosaurus na zádech?

Správná odpověď: Pláty, desky.

OTÁZKA

Zadání: Co má stegosaurus na konci ocasu?

Správná odpověď: Trny.

ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

Dodnes se neví úplně přesně, k čemu pláty na zádech sloužily. Vědci si ale myslí, že se díky nim stegosaurus ohříval, když mu byla zima a ochlazoval, když mu bylo horko. Trny na ocasu používal na obranu proti predátorům.

AKTIVITA

Zajděte na procházku s naším chodícím robotickým mládětem stegosaura.

TIP

Nezapomeňte se s chodícím stegouškem vyfotit na památku.

TYRANNOSAURUS REX (E)

OTÁZKA

Zadání: Co by si asi tyrannosaurus rex dal nejradši k obědu? (Pedagog čte možnosti, děti společně říkají ano/ne): větve stromů, maso, zmrzlinu, řízek, listí

Správná odpověď: Maso a řízek.

OTÁZKA

Zadání: Podívejte se na jeho přední tlapy. Jaké jsou oproti zadním nohám?

Správná odpověď: Krátké, malé, mají menší drápy.

ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

Tyrannosaurus rex se také nazývá Král druhohor. Není to jen tak. Díky svým ostrým zubům a silné tlamě dokázal rozkousat i kosti.

AKTIVITA

Zkuste zařvat strašlivě jako T-rex.

TIP

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).

ALLOSAURUS (F)

OTÁZKA

Zadání: Podívejte se, jaké má allosaurus zuby a drápy. (Pedagog čte možnosti, děti společně

říkají ano/ne): Jsou malé, dlouhé, ostré, tupé, silné.

Správná odpověď: Jsou dlouhé, ostré, silné.

ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

Díky tak ostrým zubům a drápům byl allosaurus obávaný lovec. Nesmíme si ho ale plést s tyranosaurom rexem. Ten měl daleko větší tlamu a zuby, ale naopak měl menší přední tlapy a na nich jen 2 malé prsty.

OTÁZKA

Zadání: Vyjmenujte, jaké barvy má allosaurus.

Správná odpověď: Hnědá, šedá, žlutá, červená, černá.

AKTIVITA

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

TIP

Podívejte se po DinoParku, jestli nenajdete dinosaury, kteří vypadají podobně jako allosaurus a tyrannosaurus rex. Mají ostré zuby a drápy a chodí po dvou zadních nohách.

CHASMOSAURUS (G)

OTÁZKA

Zadání: Kterého dinosaura vám chasmosaurus připomíná?

Správná odpověď: Triceratops.

ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

Chasmosaurus a triceratops patřili do stejné skupiny dinosaurů. Proto jsou si trochu podobní. Chasmosaurus se také živil trávou a listím. Stejně jako triceratops žil chasmosaurus ve stádech.

OTÁZKA (HLASOVÁNÍ)

Zadání: V čem se chasmosaurus a triceratops liší? Kdo si myslí, že je chasmosaurus větší než triceratops, přihlásí se teď. Kdo si myslí, že je menší, přihlásí se teď.

Správná odpověď: Chasmosaurus je menší než triceratops.

OTÁZKA (HLASOVÁNÍ)

Zadání: Kdo si myslí, že má chasmosaurus kratší rohy než triceratops, přihlásí se teď. Kdo si myslí, že má delší rohy, přihlásí se teď.

Správná odpověď: Chasmosaurus má kratší rohy než triceratops.



AKTIVITA

Vypozorujte pohyby chasmosaurů a děti je mohou zkusit napodobit. (Pozn: pohyb modelu spustí čidlo, které je citlivé na pohyb. Proto je potřeba se kolem modelu pohybovat.)



TIP

Najděte po DinoParku dinosaury, kteří byli také býložravci.

SEBEREFLEXE



AKTIVITA

Až se vrátíte z výletu, děti mohou nakreslit dinosaura, který se jim nejvíce líbil.

DALŠÍ TIPY NA AKTIVITY V DINOPARKU

- **DinoHurikán** – zažijte druhohorní bouři.
- **Kabinet paleontologa** – jaké to je být skutečný paleontolog?
- **VR zóna** – zažijte dobrodružství druhohor ve virtuální realitě?
- **Paleontologické hřiště** – dokážete najít kosti dinosaura?
- **Dětská hřiště** – nechte děti vyblbnout na dětském hřišti.



UPOZORNĚNÍ: Pteranodon (C) se nachází před bránou do DinoParku. Doporučujeme úkoly splnit ještě před vstupem.