

## 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.)

## ARGENTINOSAURUS (B)

### OTÁZKA

**Zadání:** Podívejte se na argentinosaura. 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:** Sbírání listů ze stromů

### ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

Argentinosaurus 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 argentinosaura dosáhnout?

### ZAJÍMAVOST O DINOSAUROVI

Asi jste na argentinosaura nikdo nedosáhl, že ne. To je tím, že argentinosaurus mohl být vysoký asi jako několikapatrový dům (15 – 21 metrů).

### TIP

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

## PTERANODON (C)

### 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 predátoru, 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 mláďe (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 vyroste 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 ptakoještěř.

## 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 stegosauru.

## 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 cokoli 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:** Triceratopse.

## 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.
- **DinoExpres** – jaká byla jízda vláčkem?
- **Paleontologické hřiště** – dokážete najít kosti dinosaura?
- **Dětská hřiště** – nechte děti vyblbnout na dětském hřišti.

