

TRICERATOPS - DINOANATOMIE

NÁZEV TÝMU:

1. Zakroužkuj, co všechno na modelu vidíš:

- a) kosti nohou
- b) svaly předních nohou
- c) kůži
- d) vnitřní orgány
- e) oči
- f) cévy
- g) páteř s obratli



2. Podívej se na lebku triceratopse a vyškrtnej, co není pravda:

3. K čemu mohla taková lebka sloužit nejlépe?

- a) k rychlému běhu
- b) k obraně před predátory
- c) ke složitějšímu přemýšlení



4. Zkus k jednotlivým orgánům přiřadit správně jejich barvy.

ORANŽOVÁ _____

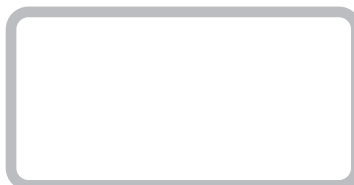
ŽLUTÁ _____

ČERVENÁ _____

HNĚDÁ _____

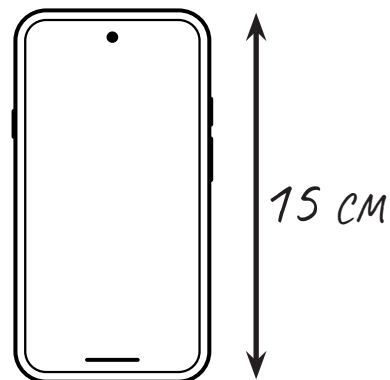
ZELENÁ _____

5. Zjistěte z popisky délku dinosaura v metrech:



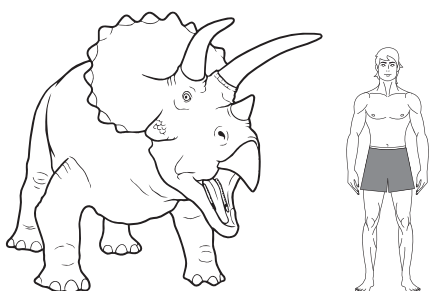
6.

Spočítej, kolik mobilů by se muselo položit vedle sebe, aby vznikla stejně dlouhá řada jako byl dinosaur? (1 mobil = 15 cm)



7.

Porovnej tělo triceratopse s lidským tělem.



ROZDÍL

PODOBNOST

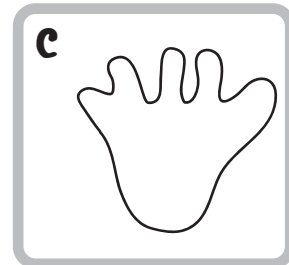
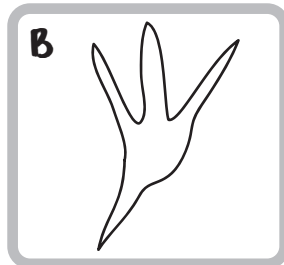
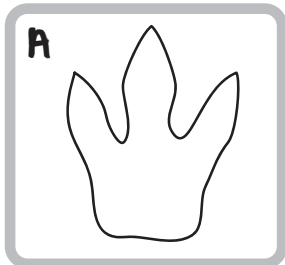
8.

Co nového jste se dozvěděli o dinosaurovi?

TYRANNOSAURUS REX

NÁZEV TÝMU:

1. Vyber stopu, která patří tyrannosauromi rexovi:

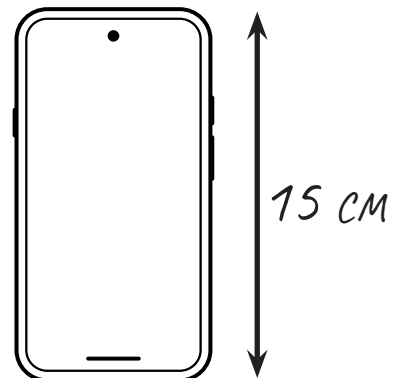


2. Zjistí, na kterém světadíle byl t-rex nalezen:

3. Zjistíte z popisky délku dinosaura v metrech:



4. Spočítej, kolik mobilů by se muselo položit vedle sebe, aby vznikla stejně dlouhá řada jako byl dinosaur? (1 mobil = 15 cm)



5. Prohlédněte si dinosaura a najděte jednu část těla, která je na něm nejvýraznější (podle které bys ho určitě poznal):

6. Podle tvaru a velikosti této části těla rozhodněte, k čemu mohla sloužit.

- a) Pohyb
- b) V boji
- c) Lov / získávání potravy
- d) Dorozumívání
- e) Jiná funkce:

7. Vyškrtej tvrzení, která **NEJSOU** pravdivá:

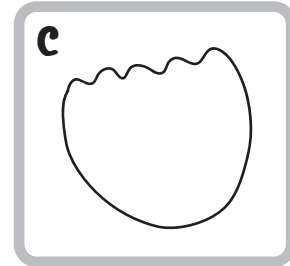
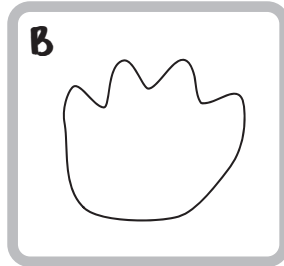
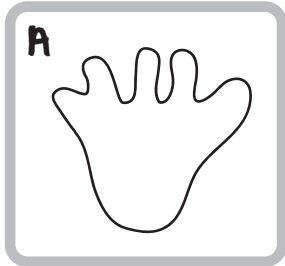


8. Co nového jste se dozvěděli o dinosaurovi?

ANKYLOSAURUS

NÁZEV TÝMU:

1. Vyber stopu, která patří ankylosaurovi:

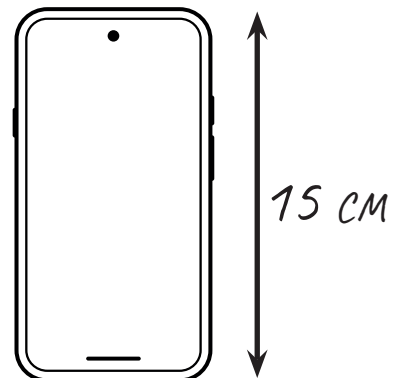


2. Zjisti, na kterém světadíle byl ankylosaurus nalezen:

3. Zjistěte z popisky délku dinosaura v metrech:



4. Spočítej, kolik mobilů by se muselo položit vedle sebe, aby vznikla stejně dlouhá řada jako byl dinosaur? (1 mobil = 15 cm)



5. Prohlédněte si ankylosaura a najděte jednu část těla, která je na něm nejvýraznější (podle které bys ho určitě poznal):

6.

Podle tvaru a velikosti této části těla rozhodněte, k čemu mohla sloužit.

- a) Pohyb
- b) V boji
- c) Lov / získávání potravy
- d) Dorozumívání
- e) Jiná funkce:

7.

Vyškrtej tvrzení, která **NEJSOU** pravdivá:

ŽIL JSEM
V OBDOBÍ TRIASU

JSEM
VŠEŽRAVEC



MOJE BRNĚNÍ
SLOUŽILO K OBRANĚ

MOJE JMÉNO
ZNAMENÁ
"OBRNĚNÝ JEŠTĚŘ"

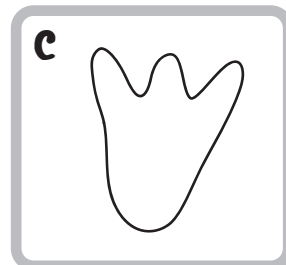
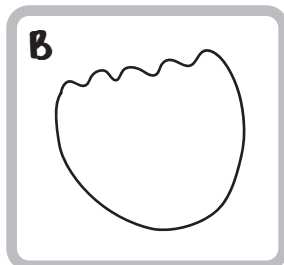
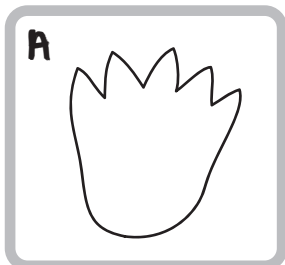
8.

Co nového jste se dozvěděli o dinosaurovi?

EDAPHOSAURUS

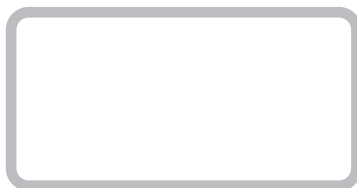
NÁZEV TÝMU:

1. Vyber stopu, která patří edaphosaurovi:

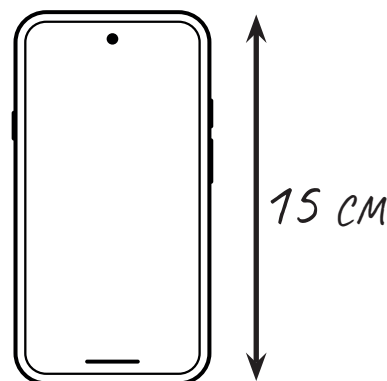


2. Zjisti, na kterém světadíle byla edaphosaurus nalezena:

3. Zjistěte z popisky délku dinosaura v metrech:



4. Spočítej, kolik mobilů by se muselo položit vedle sebe, aby vznikla stejně dlouhá řada jako byl dinosaur? (1 mobil = 15 cm)



5. Prohlédněte si edaphosaura a najděte jednu část těla, která je na něm nejvýraznější (podle které bys ho určitě poznal):

6. Podle tvaru a velikosti této části těla rozhodněte, k čemu mohla sloužit.

- a) Pohyb
- b) Termoregulace (ohřívání a ochlazování se)
- c) Lov / získávání potravy
- d) Dorozumívání
- e) Jiná funkce:

7. Vyškrtej tvrzení, která **NEJSOU** pravdivá:

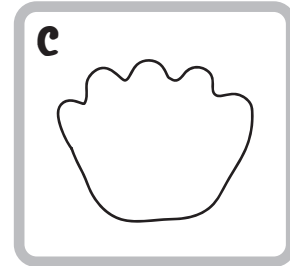
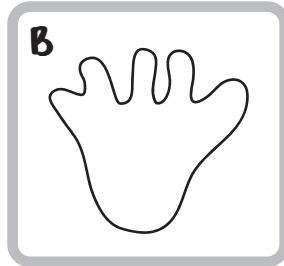
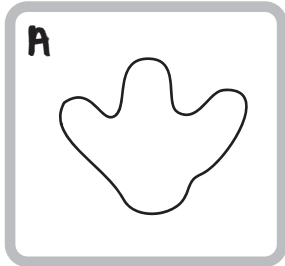


8. Co nového jste se dozvěděli o dinosaurovi?

STEGOSAURUS

NÁZEV TÝMU:

1. Vyber stopu, která patří stegosaurovi:

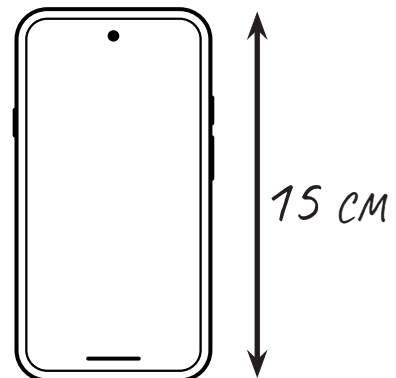


2. Zjisti, na kterém světadíle byl stegosaurus nalezen:

3. Zjistěte z popisky délku dinosaura v metrech:



4. Spočítej, kolik mobilů by se muselo položit vedle sebe, aby vznikla stejně dlouhá řada jako byl dinosaurus? (1 mobil = 15 cm)

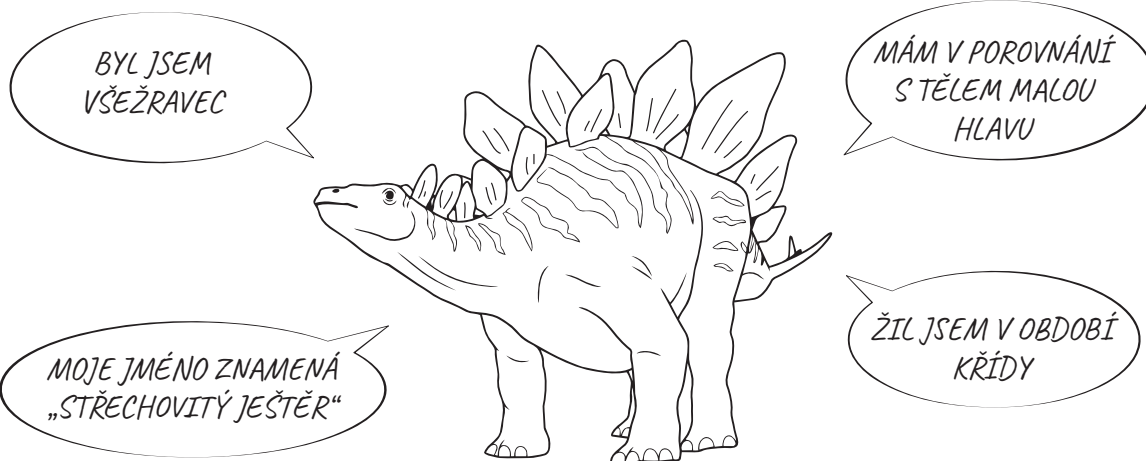


5. Prohlédněte si stegosaura a najděte jednu část těla, která je na něm nejvýraznější (podle které bys ho určitě poznal):

6. Podle tvaru a velikosti této části těla rozhodněte, k čemu mohla sloužit.

- a) Pohyb
- b) Termoregulace (ohřívání a ochlazování se)
- c) Lov / získávání potravy
- d) Dorozumívání
- e) Jiná funkce:

7. Vyškrtej tvrzení, která **NEJSOU** pravdivá:

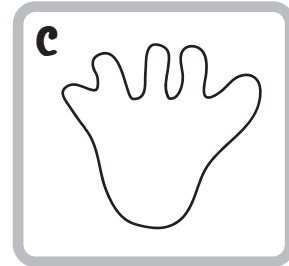
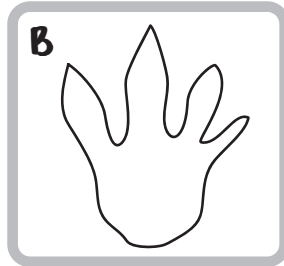
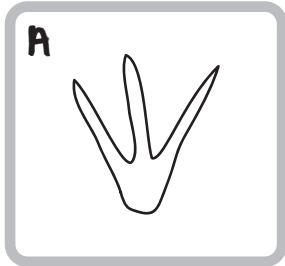


8. Co nového jste se dozvěděli o dinosaurovi?

PTERANODON

NÁZEV TÝMU:

1. Vyber stopu, která patří pteranodonovi:

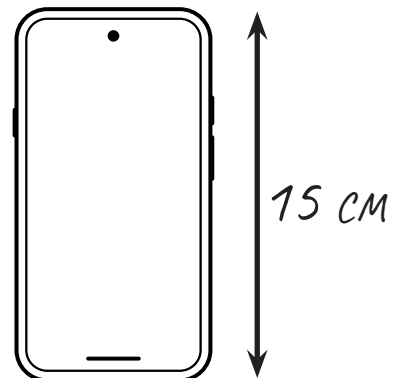


2. Zjisti, na kterém světadíle byl pteranodon nalezen:

3. Zjistěte z popisky délku dinosaura v metrech:



4. Spočítej, kolik mobilů by se muselo položit vedle sebe, aby vznikla stejně dlouhá řada jako byl dinosaurus? (1 mobil = 15 cm)

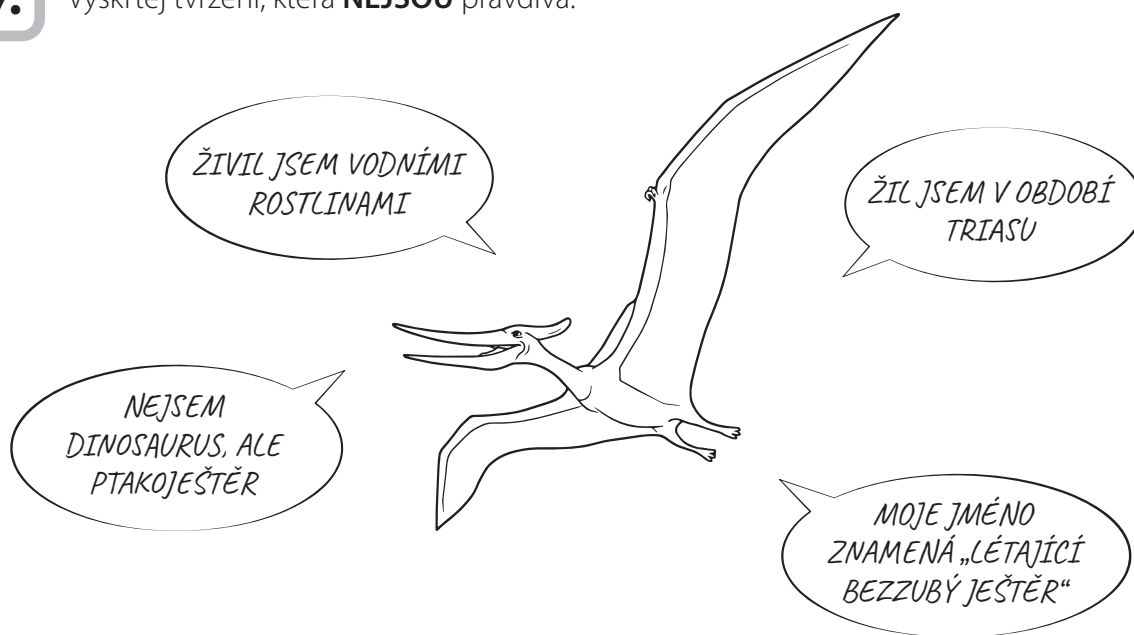


5. Prohlédněte si pteranodona a najděte jednu část těla, která je na něm nejvýraznější (podle které bys ho určitě poznal):

6. Podle tvaru a velikosti této části těla rozhodněte, k čemu mohla sloužit.

- a) Pohyb
- b) V boji
- c) Lov / získávání potravy
- d) Dorozumívání
- e) Jiná funkce:

7. Vyškrtej tvrzení, která **NEJSOU** pravdivá:



8. Co nového jste se dozvěděli o dinosaurovi?

ZÁVĚREČNÝ SPOLEČNÝ KVÍZ

TAJENKA:							
1	2	3	4	5	6	7	8

1.

Vyber variantu, kde jsou dinosauři správně seřazení podle délky od nejmenšího po největšího:

- D** triceratops – edaphosaurus – stegosaurus
- Z** stegosaurus – tyrannosaurus – pteranodon
- CH** edaphosaurus – ankylosaurus – tyrannosaurus

2.

Jakou část z celého těla triceratopse tvořila jeho lebka?

- I** zhruba 1/3 délky celého těla
- U** zhruba 1/2 délky celého těla
- A** zhruba 1/4 délky celého těla

3.

Čím je ankylosaurus známý?

- K** kostěnou „helmou“ na hlavě, kterou zřejmě využíval v boji
- C** obrněným tělem s trny, které zřejmě využíval k obraně
- L** drápy na nohou, které zřejmě používal k lovu

4.

Při porovnání triceratopse a stegosaura zjistíme, že:

- X** stegosaurus měl menší hlavu a žil dříve
- G** triceratops měl více trnů na ocase, kterými se bránil dravcům
- Q** triceratops a stegosaurus byli býložravci a žili ve stejné době

5.

Vyber správné tvrzení o pteranodonovi:

- E** živil se vodními rostlinami a rákosím
- O** žil v Evropě a Asii
- U** mohl dorůstat stejné délky jako ankylosaurus

6.

K čemu s největší pravděpodobností sloužila edaphosaurovi jeho hřbetní plachta?

- H** k létání na krátké vzdálenosti
- L** k termoregulaci (ohřívání a ochlazování se)
- S** k obraně před dravými dinosaurů

7.

Vyber správnou odpověď?

- U** edaphosaurus a tyranosaurus rex by potřebovali na svou délku dohromady 100 mobilů
- Z** pteranodon a ankylosaurus by potřebovali na svou délku dohromady 56,66 mobilů
- A** triceratops a stegosaurus by potřebovali na svou délku dohromady 233 mobilů

8.

Kde byla nalezena většina dinosaurů z dnešního programu?

- M** V Evropě
- B** V Americe
- P** V Africe