



mpc
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM

**VZDELÁVANÍM
PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH
RÓMSKYCH KOMUNITÍ**



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Kód ITMS: 26130130051

číslo zmluvy: OPV/24/2011

Metodicko – pedagogické centrum

Národný projekt

VZDELÁVANÍM PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH RÓMSKYCH KOMUNITÍ

Lucia Krivdová

Zvieratá v ZOO – charakteristika II.

Vydavateľ: Metodicko-pedagogické centrum,
Ševčenkova 11, 850 01 Bratislava

Autor UZ: Mgr. Lucia Krivdová

Kontakt na autora UZ: ZŠ Fričovce, Fričovce 21, 082 37
Široké, zsfricovce@centrum.sk

Názov: **Zvieratá v ZOO-charakteristika II.**

Rok vytvorenia: 2014

**Oponentský posudok
vypracoval:** PaedDr. Janka Hurayová

ISBN 978-80-565-0276-1

Tento učebný zdroj bol vytvorený z prostriedkov projektu Vzdelávaním pedagogických zamestnancov k inklúzii marginalizovaných rómskych komunít. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie.

Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

Obsah:

1. Charakteristika zvierat 4

TIGER

Hádanka:

Oranžovej farby on je, pásiky má sem tam čierne.

Beží rýchlo, loví rád, čo že je to za zviera? /tiger/

Pozorovanie obrázka.



Tigrovi sa hovorí **veľká mačka**, pretože sa na ňu trochu podobá. Tiger je však omnoho väčší. Tiger žije v tropických oblastiach kde je veľmi teplo, ale aj v chladných oblastiach, kde teplota častokrát klesne pod 20 stupňov Celzia. Tiger je **výborný lovec**. Má **štíhle telo**, ktoré sa dokáže dokonale prispôbiť prostrediu, v ktorom žije.

Ak správne vypočítaš príklady, dozvieš sa:

1. Koľko kilogramov môže vážiť dospelý tiger.

$$653 - 353 = \quad \text{kg}$$

Dospelý tiger môže vážiť až _____ kilogramov.

2. Dĺžku tela dospelého tigra.

$$150 + 200 = \quad \text{cm}$$

Dospelý tiger môže mať dĺžku tela _____ centimetrov.

3. Dĺžku chvosta dospelého tigra.

$$100 - 15 = \quad \text{cm}$$

Dospelý tiger môže mať chvost dlhý _____ centimetrov.

SLON

Hádanka:

*Uši veľké, telo sivé, máva dlhým chobotom,
Rád sa v kúpe vo vodičke, uvidím ho za plotom.
Čo je to? /slon/*

Pozorovanie obrázka.



Slon má prívlastok africký. Patrí medzi najťažšie a najsilnejšie živočíchy a jeho charakteristickým znakom je dlhý a pohyblivý chobot, veľké uši a kly. Slon denne skonzumuje veľmi veľa potravy a živí sa len rastlinami. Denne vypijú slony až 360 litrov vody.

Keď vypočítaš správne príklad, dozvieš sa:

1. Koľko rokov sa dožíva slon.

$$150 - 50 - 40 = \quad \text{rokov}$$

Slon sa dožíva _____ rokov.

2. Aké vysoké sú slony.

$$300 \text{ cm} = \quad \text{m}$$

Slony sú vysoké _____ metre.

3. Koľko kilogramov váži slon.

$$3000 + 3000 = \quad \text{kg}$$

Slon váži _____ kilogramov.

LEV

Hádanka:

Nazýva sa kráľom zvierat,

Krásna hriva, farba hnedá.

Čo je to? /lev/

Pozorovanie obrázka:



Len má prívlastok púšťový. Podobne ako tiger, sa aj lev podobá na mačku, preto hovoríme, že lev je mačkovitá šelma. Lev má krátku srst' svetlo hnedej farby. Samec sa od samičky odlišuje krásnou hrivou hnedej farby. Lev je mäsožravec. Je veľmi dobrý lovec. Uloví si antilopu, žirafu, byvola či zebra. Keď vo voľnej prírode nenájde potravu môže zísť až k obydliam ľudí.

Keď správne vyriešiš príklady, dozvieš sa:

1. Koľko kilogramov váži lev.

$$257 - 7 = \quad \text{kg}$$

Len váži _____ kilogramov.

2. Aké dlhé telo má lev.

$$2500 \text{ mm} = \quad \text{cm}$$

Telo leva je dlhé _____ centimetrov.

$$100 + 5 = \quad \text{cm}$$

3. Aký dlhý je chvost leva.

Chvost leva je dlhý _____ centimetrov.

OPICA

Hádanka:

Chodí, behá, poskakuje, na banáne si pochucuje.

Podobá sa na človeka, čo to môže byť sa zvieratá? /opica/

Pozorovanie obrázka:



Opiciam hovoríme aj primáty. Opice žijú na stromoch. Majú horné aj dolné končatiny, na ktorých majú päť prstov, preto hovoríme, že sa podobajú na človeka. Niektoré opice sú malé ako myši, niektoré sú veľké – hovoríme im gorily. Niektoré opice sa živia len rastlinami či hmyzom, niektoré mäsom. Mláďatá sa samice rodia živé. O mláďatá sa samica veľmi dlho stará.

Keď správne vyriešiš úlohy, dozvieš sa:

1. Koľko kilogramov váži gorila.

$$200 - 20 = \quad \text{kg}$$

Gorila váži _____ kilogramov.

2. Koľko centimetrov meria opica.

$$2 \text{ m} = \quad \text{cm}$$

Opica meria _____ centimetrov.

ZEBRA

Hádanka:

Exotické pekné zviera, po sebe však pásiky má.

Jeden biely, jeden čierny, čo že je to priechod cestný? /zebra/

Pozorovanie obrázka:



Zebra je zviera žijúce v Afrike. Je známa svojim čierno bielym pruhovaním / hovoríme tomu zebrovanie/ . Podobá sa na koňa. Je výborným bežcom. Dokáže bežať rýchlosťou 55 kilometrov za hodinu. Zebra sa živí listami a kôrou.

Ak správne vyriešiš úlohy, dozvieš sa:

1. Koľko kilogramov váži zebra.

$$400 - 70 = \quad \text{kg}$$

Zebra váži _____ kilogramov.

2. Aké dlhé má telo.

$$2500 \text{ mm} = \quad \text{cm}$$

Telo má dlhé _____ centimetrov.

3. Aký dlhý má chvost.

$$50 + 7 = \quad \text{cm}$$

Chvost zebry je dlhý _____ centimetrov.

HROCH

Hádanka:

Je to také zvláštne zviera, farby sivej telo on má.

Môže mať aj hrošiu kožu, zuby tie mu tiež pomôžu.

Čo je to? /hroch/

Pozorovanie obrázka:



Hroch je veľký, pre človeka nebezpečný živočích. Je bylinožravec. Má sivé sfarbenie tela. V ústach má veľké silné zuby, ktoré môžu mať dĺžku až 1 meter. Koža hrocha je veľmi citlivá na slnečné žiarenie.

Ak správne vyriešie úlohy, dozvieš sa:

1. Aká je dĺžka tela hrocha.

$$5000 \text{ cm} = \quad \text{m}$$

Hroch má telo dlhé _____ metrov.

2. Koľko kilogramov váži hroch.

$$2000 + 2500 = \quad \text{kg}$$

Hroch váži _____ kilogramov.

3. Aký dlhý je chvost hrocha.

$$6 \cdot 10 = \quad \text{cm}$$

Chvost hrocha je dlhý _____ centimetrov.