

Základní škola praktická Halenkov

# VY\_32\_INOVACE\_01\_01\_16

## ČLOVĚK A JEHO SVĚT – ROZMANITOSTI PŘÍRODY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Číslo projektu</b>	CZ.1.07/1.4.00/21.3185
<b>Klíčová aktivita</b>	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
<b>Zařazení učiva v rámci ŠVP</b>	1. – 5. r. ZŠPr 4. – 10. r. ZŠS
<b>Ověřeno</b>	4. 4. 2012 / zapsáno do TK/
<b>Název DUMu</b>	Návštěva ZOO
<b>Anotace</b>	Pracovní list „Návštěva v ZOO“ se řadí k učebnímu bloku „Roční období - Léto“. Vyprávěcí formou se žáci seznamují s některými cizokrajnými zvířaty. Všimají si velikosti zvířat, zbarvení, krmení a jejich způsobu života. Zamýšlí se, zda je pobyt zvířat v zajetí přirozený.
<b>Autor</b>	Mgr. Jana Hrňová
<b>Očekávaný výstup</b>	Ověření a upevnění vědomostí o přírodě
<b>Druh učebního materiálu</b>	Pracovní list s vyprávěním
<b>Použitý zdroj</b>	Viz s. 11

## Návštěva v ZOO

Byla krásná červnová sobota a tatínek s maminkou se rozhodli, že své děti vezmou na výlet do zoologické zahrady. Vystáli si frontu na vstupenky a vydali se na procházku mezi zvířaty. Nejprve přišli ke kleci s opicemi. Byli tu obratní orangutáni, svalnaté gorily i smějící se šimpanzi.



1. *Orangutan*



2. *Gorila*



3. *Šimpanz*

„Ti jsou rychlí!“ volala Anička a ukazovala Pavlíkovi, jak jedna malá opička hbitě ručkuje po stropě klece. Pak najednou skočila o kus dál a zavěsila se na větev.

#### 4. Ručkující opice



„Jé, ten vypadá skoro jako my, když v tělocviku cvičíme na hrazdě,“ řekl Pavlík.

„Mají podobné ruce. Ale všiml sis rozdílu?“ ptal se tatínek. Pavlík se zadumal, ale ať se snažil, jak chtěl, nic nevymyslel. Proto mu tatínek vysvětlil: „Podívej se, jak se drží. Přes větev má nejen prsty, ale také palec. Lidé však mají jiný palec – říká se mu protilehlý. Proto mají ruce šikvnější a mohou do nich brát nástroje.“

„Ale zas nemají ocas. To by bylo pěkné, jen tak se zavěsit na strom a houpat!“ smála se Anička a ukazovala přitom na jinou opici.

„Nemohli bychom jim něco dát?“ zeptal se Pavlík, když viděl, jak se jedna opice krmí banánem.

„Ne, zvířata se v ZOO nesmí krmit. Kdyby jim každý člověk něco dal, přejedla by se a bylo by jim špatně. Navíc jen lidé, kteří o zvířata pečují, vědí, co mohou jíst. Vždyť bys jim mohl dát něco, po čem by třeba opička umřela,“ upozornil tatínek.

Když se dost vynadávali na dovádění opic, přešli o kus dál, kde ve velkém výběhu žili sloni. Rozvážně kráčeli po trávě a přitom se krmili. Jeden z nich stál jen kousek od plotu a chobotem se ládoval.



#### 5. Sloni

„Brr,“ oťrásla se Anička. „Toho bych nechtěla potkat. Vždyť by mě slupnul jako malinu!“

„Vůbec ne,“ řekla jí maminka. „Sloni jsou býložravci. To znamená, že se živí rostlinami. Maso nejedí, takže se nemusíš bát, že by na tebe měl chuť. Sloni jsou navíc velmi inteligentní.“

I kdyby ses mu připletla pod nohy, snažil by se ti vyhnout, aby tě nezašlápl.“

Pavlík maminku poslouchal jen tak na půl ucha, protože nemohl odtrhnout oči od chobotu, kterým si slon dával do pusy trávu a listí.

Tatínek si všiml, na co se Pavlík dívá, a tak mu řekl: „Sloni jsou opravdu šikovní, že? A chobot nepoužívají jen ke krmení. Vidiš tamhletoho vzadu u jezírka? Protože je mu horko, nabírá vodu chobotem a stříká si ji na tělo, aby se ochladil.“

A skutečně. Sotva to tatínek dořekl, slon zvedl chobot, který měl až doteď ponořený ve vodě, a vychrlil na sebe vodotrysk. Pavlík s Aničkou se smáli a ještě dlouho stáli u výběhu a dívali se, jak se sloni ochlazují.

Další na řadě byli lvi. Ti měli také velký výběh, ve kterém pobíhalo několik lvic. Pod stromem pak ležel rozvalený lev s obrovskou hřívou se svou družkou.



6. Lvi

„Také vousy nemá ani náš strýc!“ prohlásila Anička a všichni se zasmáli.

„Ten se má,“ řekl Pavlík a ukazoval na dřímajícího lva. „Jen tak si leží a nemusí nic dělat. Já bych taky chtěl být lvem.“

„Je pravda, že v přírodě žijí lvi většinou ve smečkách. Lvice loví kořist a lev se pak může najíst. Ale když přijde nějaký vetřelec, třeba tygr nebo jiný lev, musí lev celou smečku bránit. To bys dokázal?“



7. Tygr

Lev si zrovna zívá a ukázal přitom obrovské ostré zuby. Pavlík se otrásl při představě, že by musel oběd bránit před někým takovým, a už si nepřál být lvem.

Když se po celém dni v zoologické zahradě vraceli k autu, řekla Anička: „Když mně je těch

zvířat líto.“

„A proč?“ zeptal se tatínek.

„Protože jsou zavřená v klecích. Ptáci se nemohou pořádně proletět a tygři proběhnout.“

„Naše paní učitelka říkala, že jsou na to zvyklí,“ řekl Pavlík.

„Představ si, že bychom tě také drželi doma zavřeného,“ odpověděla mu maminka. „Taky by sis na to časem zvykl. Ale neříkej, že by ti nechybělo, kdyby sis nemohl zajít do lesa nebo si s kamarády kopat venku s balónem.“

A tak po cestě zpět domů děti přemýšlely. Anička si kdysi přála mít doma barevnou andulku, ale teď už by ptáčka v kleci nechtěla. Však měli Flíčka. To je aspoň domácí zvíře, které má žít u lidí.

### Úkoly:

*Poznáš tato zvířata?*



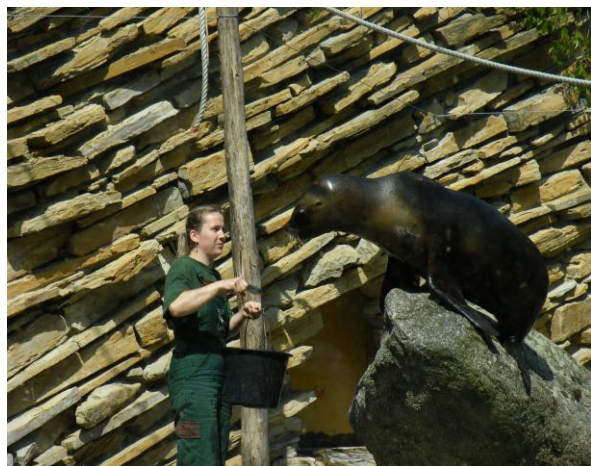
8.



9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



16.



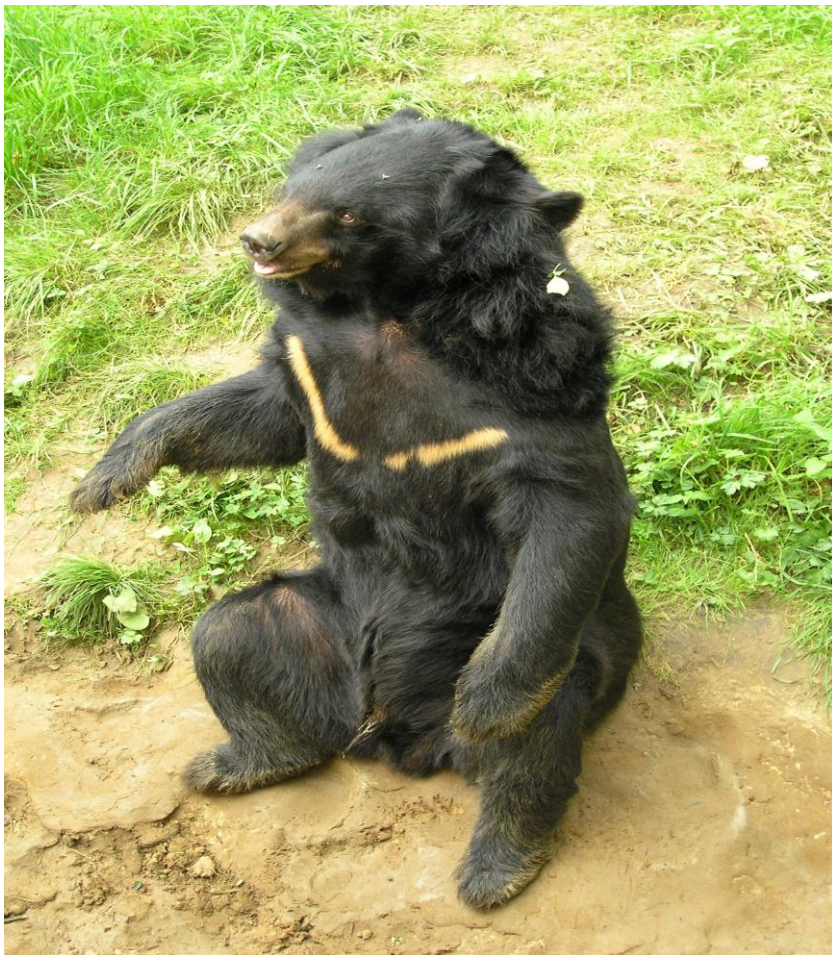
17.



18.



19.



20.

## Úkoly ( k vytištění):

*Napiš jejich názvy na linku:*

---

---

---

*Víš, kde tato zvířata žijí volně v přírodě?*

*Vyber si z obrázkové nabídky jedno zvíře a povyprávěj, jak vypadá, čím se živí, proč se ti líbí a potom ho nakresli:*

*Uhádni:*

Chodí líně pouští,  
srst má jako houští,  
na zádech má hrb.  
Na hlavě má ofinu,  
rád si hová ve stínu  
a to není drb.

Skáče líp než malá blecha,  
polapit se nechce nechat,  
Přeskočí i starou kašnu,  
na břichu má tajnou brašnu.

Plave na Nilu, brousí si pilu,  
pilu ze zubů.  
A v té pile, díky své síle  
nosí záhubu.

Ve dne v noci cvičí  
na palmové tyči,  
s každým se hned pohádá,  
veletoče ovládá.

Nosí kabát chlupatý,  
Tančí po dvou jako ty,  
hlavou do stran kymácí,  
Nepokazí legraci.

Který ptáček nosí fráček?

Omaluj si:



21.



22.

Zdroje obrazového materiálu:

1. Orangutan

<http://www.atlaszvirat.cz/orangutan-1762/galerie/foto-od-uzivatele-orangutan-1762-2811>

2. Gorila

foto vlastní zdroj

3. Šimpanz

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Chimpanse.jpg>

4. Ručkující opice

<http://worldnaturephoto.com/galerie/zoo/zoo-opice-zoo-monkey/13817-gibon-belolici-nomascus-leucogenys>

5. Sloni

foto vlastní zdroj

6. Lvi

foto vlastní zdroj

7. Tygr

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Panthera\\_tigris\\_amoyensis.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Panthera_tigris_amoyensis.jpg)

8. - 20. Poznáš tato zvířata?

foto vlastní zdroj

21., 22. Omaluj si

<http://www.celysvet.cz/omalovanky-k-vytisknuti-zvirata-lesni-ostatni?pozice=10>

Hádanky

J. Palanská: Hádanky v prvouce, 2001

Autor textu: Martin Kunetka

(text upraven se souhlasem autora)