



ÚKOL 8)

Papoušci obývají teplejší oblasti světa a jsou hojní převážně v tropických lesích. Označ příčiny úbytku papoušků:

- jsou nelegálně (nedovoleně) odchytáváni a obchoduje se s nimi
- v přírodě se vyskytují pouze samičky
- ubývá jejich přirozené prostředí (kácí se pralesy)

ÚKOL 9)

Jaké druhy slonů žijí na Zemi a v kterém světadíle? Označte, který druh je chován v Zoo Ostrava:

1. _____ žije v _____

2. _____ žije v _____

Který z nich je blízký příbuzný mamuta srstnatého? _____

Co slony ve volné přírodě nejvíce ohrožuje?

ÚKOL 10)

Zelená poušť je nehostinná pustá step s vyčerpanou půdou, která vzniká v zemích jihovýchodní Asie v důsledku pěstování jedné plodiny. O kterou plodinu se jedná?

Původní porosty tropických deštných lesů jsou ničeny a s nimi mizí i jejich zvířecí obyvatelé. Symbolem boje proti plantážím s touto rostlinou se stal nejpomaleji se rozmnožující savec světa. O který druh primáta se jedná?

ÚKOL 11)

Napište, jak vy sami můžete přispět k ochraně přírody / životního prostředí:

S rozvojem lidské společnosti se zhoršují podmínky života pro většinu zvířat i rostlin ve volné přírodě. V současné době se tento vývoj neustále zrychluje. Důsledkem toho se stále více druhů stává ohroženými a na pokraji vyhubení, mnohé již vyhubeny byly. V této souvislosti sehrávají důležitou roli organizace zabývající se ochranou přírody, mezi něž patří i zoologické zahrady.

Odpovědi na toto téma hledejte na cedulkách a informačních tabulkách v areálu. Nejdříve si pečlivě přečtěte zadání, abyste věděli, kam se pro odpovědi vydat.

ÚKOL 1)

Dříve byl význam zoo „vystavovat“ co nejvíce exotických zvířat a nebyl brán ohled na jejich přirozené chování a nároky. Chovala se v nevyhovujících podmínkách a v malých prostorách. Doba se však mění a s ní i význam zoo. Jaký je význam moderních zoologických zahrad?

Důležitá je také vzájemná spolupráce zoologických zahrad. Proto se sdružují do mezinárodních organizací a ty pak spolupráci řídí. Zoo Ostrava je členem některých takových organizací. Napište český i anglický název organizace sdružující pokrokové zoo v Evropě:

Zoologické zahrady se podílejí nejen na chovech ohrožených druhů v lidské péči (tj. v zoologických zahradách), ale často směřují svou pomoc přímo do míst, kde se zvířata vyskytují ve volné přírodě. Jak se těmto dvěma typům záchranných projektů odborně říká?

Ochrana v místě přirozeného výskytu druhu: _____

Chov v lidské péči (mimo oblast přirozeného výskytu): _____

ÚKOL 2)

Jaké jsou nejzávažnější příčiny vymírání živočišných druhů?

ÚKOL 3)

Na cedulkách většiny zvířat v zoo najdete znak Červeného seznamu ohrožených druhů. Míru ohrožení vyjadřuje několik kategorií. Vypište ke zkratkám české názvy kategorií:



NT - _____

VU - _____

EN - _____

CR - _____

EW - _____

EX - _____

DD - _____

ÚKOL 4)

Želvy patří také k velmi ohroženým druhům. V Zoo Ostrava jsou chovány různé druhy želv – suchozemských i vodních. Najdete zde i model největší želvy světa. Napište, jak se tato želva jmenuje:

Co je přirozenou potravou této želvy? Podtrhněte:

medúzy

plastové sáčky

vodní rostliny

ÚKOL 5)

Zoo Ostrava se podílí také na záchraně druhů žijících v evropské přírodě. V současnosti je zapojena do několika záchranných projektů na pomoc volně žijícím dravcům a sovám. Napište, o které druhy se jedná:

SOVY

DRAVCI

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

1. _____

2. _____

3. _____

ÚKOL 6)

Na ostrově Madagaskar žije skupina ohrožených poloopic – lemurů. Napište, které druhy lemurů jste našli v Zoo Ostrava:

Který z těchto lemurů (jako jediný) má modré oči?

Ve volné přírodě žije modrooký lemur jen v malé oblasti na poloostrově, po kterém je pojmenován projekt na jeho záchranu probíhající pod záštitou nevládní organizace AEECL (Asociace pro výzkum a ochranu lemurů). Jak se tento projekt nazývá?

Označte na mapě Madagaskar:



ÚKOL 7)

Zoo Ostrava vede Evropskou plemennou knihu pro hrochy obojživelné, wapiti sibiřské a barasingy a Světovou plemennou knihu pro siky vietnamské. Jedná se o podrobný rodokmen všech jedinců chovaných v zoologických zahradách. Na základě těchto informací pak dochází k přesunům zvířat mezi jednotlivými zoologickými zahradami a významně se zvyšuje šance udržet zvířata chovaná v lidské péči dlouhodobě v dobré kondici. Od kterého roku vede Zoo Ostrava Evropskou plemennou knihu pro hrochy?
