



ÚKOL 6)

Sovy patří k živočichům převážně s noční aktivitou. Přes den se většinou ukrývají a spí. Existují ale některé výjimky. Proč je např. sovice sněžní aktivní také přes den?

Které druhy sov žijící v ČR poskytuje Zoo Ostrava pro vypouštění do volné přírody?

ÚKOL 7)

U většiny druhů kachen je nápadný rozdíl mezi samcem a samicí (tzv. pohlavní dvojtvárnost). Jak poznáte samičku od samečka?

Jaký je význam tohoto rozdílu?

- pro samečka _____

- pro samičku _____

ÚKOL 8)

Dytík velký je australský pták. Proč je z hlediska ochrany dytíků problém, že většina půdy je v Austrálii v soukromém vlastnictví?

ÚKOL 9)

Napište druhé (druhové) jméno jihoamerické kachny, která toto jméno dostala podle křídelního zrcátka majícího kovový lesk v odstínech zlaté až fialové barvy:

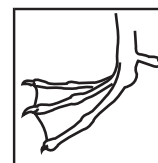
Většina úkolů je zaměřena na chování zvířat ve výběžích, tzn. budete-li pozorní, vyplňování pro vás bude hračka. Odpovědi hledejte také na cedulkách a informačních tabulích. Ptáčích druhů žije v Zoo Ostrava celá řada, proto si nejdříve pečlivě přečtěte zadání, abyste věděli, kam se pro odpovědi vydat.

ÚKOL 1)

Podle způsobu života a zejména získávání potravy mají ptáci různě uzpůsobené hlavně končetiny a zobák.

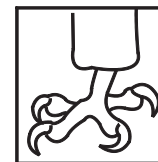
a) Spojte název ptáka se správným obrázkem nohy a vysvětlením, k čemu noha slouží:

orel



k brodění v mělkých vodách a mokřadech

kachna



k hrabání v zemi, k hledání potravy (semena, larvy hmyz...)

pštros



jako kleště k uchopení a usmrcení kořisti

bažant



jako pádlo k plavání

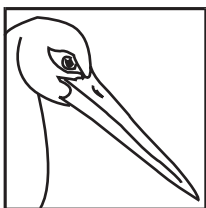
čáp



k rychlému běhu

b) Spojte název ptáka se správným obrázkem zobáku a vysvětlením, k čemu zobák slouží:

orel



jako sítko k procezování potravy z vody

plameňák



jako pinzeta ke sběru potravy v mělké vodě

čáp



jako louskáček k rozlousknutí tvrdých plodů a semen

ara



k uchopení a porcování kořisti

ÚKOL 2)

Plameňáci jsou známí svým typickým růžvooranžovým zbarvením. Čím je toto zbarvení způsobeno?

- a) potravou (vodními řasami a koryši)
- b) sluněním
- c) rozdílem v pohlaví

Jakou barvu peří má mládě plameňáka po vylíhnutí? _____

ÚKOL 3)

Někteří ptáci sice mají křídla, ale nepoužívají je k létání. Jsou to tzv. běžci. Mezi ně patří i níže uvedená trojice. Přiřadte ke každému jeho druhé (tzv. druhové) jméno, světadíl, ve kterém žije a zakroužkujte, které z nich chová Zoo Ostrava.

Nandu _____ **žije v** _____

Pštros _____ **žije v** _____

Emu _____ **žije v** _____

Nohy běžců jsou dobře vyvinuty k běhu. To vedlo i ke zmenšení počtu prstů. Zjistěte, kolik prstů mají jednotlivé druhy:

Nandu _____ **Pštros** _____ **Emu** _____

ÚKOL 4)

Řada ptáků se ve volné přírodě určuje mimo jiné v letu podle typické siluety. Vyberte, která silueta patří orlu, káni a poštolce:

a)



b)



c)



ÚKOL 5)

Konkrétní pomocí zoologických zahrad a nápravou škod způsobených přírodě lidskou činností je vypouštění jedinců odchovaných v lidské péči zpět do volné přírody. Ostravská zoologická zahrada do volné přírody vypustila již několik mláďat orlosupa bradatého. Napište,

1. jak se nazývá vypouštění zvířat do volné přírody pro posílení jejich divoké populace:

2. jakou potravu, kterou jiní ptáci nedokáží zužitkovat, se dokáží orlosupi živit:
