



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?

Který druh sovy žijící v přírodě ČR je aktivní i za dne?

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 _____

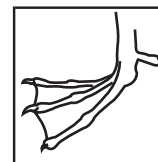
Všechny úkoly jsou zaměřeny převážně na chování zvířat ve výbězích, tzn. budete-li pozorní, vyplňování pro vás bude hračka. Odpovědi hledejte také na cedulkách a informačních tabulích. Ptačích druhů žije v Zoo Ostrava celá řada, proto si nejdříve pečlivě přečtěte zadání, abyste věděli, kam se pro odpovědi vydat, a zbytečně neběhali po zahradě sem a tam.

ÚKOL 1)

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

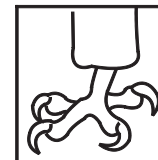
a) Spojte název ptáka se správným obrázkem nohy a vysvětlením, k čemu noha slouží:

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

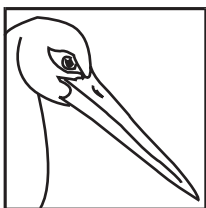
čáp



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)

Běžci jsou skupinou ptáků, kteří sice mají křídla, ale většinou nejsou schopni létat. Vyskytují se pouze na jižní polokouli. Přiřaďte ke každému druhu chovanému v Zoo Ostrava jejich 2. (druhové) jméno a světadíl, ve kterém žije:

Nandu _____ **žije v** _____

Pštros _____ **žije v** _____

Emu _____ **žije v** _____

Nohy pštrosů 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 orlovi, káně 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. ve kterém roce se v Zoo Ostrava podařilo odchovat první mládě a kde bylo vypuštěno:

2. orlosupi se dokážou živit potravou, kterou jiní ptáci nedokážou zužitkovat, uveďte jakou:
