



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 _____

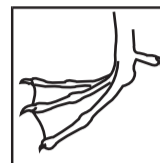
Všechny úkoly jsou zaměřeny převážně na chování zvířat ve výbězích, tzn. budete-li pozorní, vyplňování pro vás bude hračka. Odpovědi hledejte také na cedulkách a informačních tabulích. Ptačích druhů žije v Zoo Ostrava celá řada, proto si nejdříve pečlivě přečtěte zadání, abyste věděli, kam se pro odpovědi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

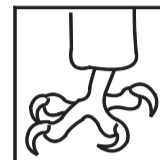
a) Spojte název ptáka se správným obrázkem nohy a vysvětlením, k čemu noha slouží:

Orel



K brodění v mělkých vodách a mokřadech

Kachna



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

Pštros



Jako kleště k uchopení a usmrcení kořisti

Bažant



Jako pádlo k plavání

Čáp

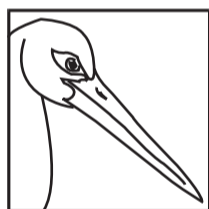


K běhu a k obraně



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

Orel



Jako sítko k procezování vody

Plameňák



Jako pinzeta ke sběru potravy v mělké vodě

Čáp



Jako louskáček k rozlousknutí tvrdých plodů a semen

Papoušek



K uchopení a porcování kořisti

ÚKOL 3)

Pštrosi patří do skupiny běžců, kteří mají zakrnělá křídla a nejsou schopni létat. Vyskytují se v různých světadílech na jižní polokouli. Přiřadte ke každému druhu v Zoo Ostrava i 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)

Dravci se ve volné přírodě se určují především v letu podle typické siluety. Vyberte, která silueta patří orlovi, káni a poštolce:

a)



b)



c)



ÚKOL 5)

Supi patří do skupiny dravců. Potravy ale většinou neloví, živí se mršinami (především měkkými částmi - masem, vnitřnostmi), příp. drobnými živočichy. Dva druhy supů žijící v Zoo Ostrava umějí využít i na jiný druh potravy. Najděte, které druhy to jsou, a čím se živí.

1. _____ **se živí** _____

2. _____ **se živí** _____

ÚKOL 2)

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

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

Jakou barvu peří má mládě plameňáka po vylíhnutí? _____