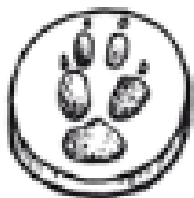




*Podářilo se někomu z vás udělat
odlitek zvířecí stopy?*



DNES

**ŽIVOČICHOVÉ ŽIJÍCÍ VOLNĚ
V OKOLÍ LIDSKÝCH OBYDLÍ**

OBOJŽIVELNÍCI

PTÁCI

OBOJŽIVELNÍCI

Zopakuj si.
Jaké jsou hlavní znaky obojživelníků?

Obojživelníci

Žijí ve vodě i na souši. Z oplozených vajíček obojživelníků se líhnou larvy – pulci. Ti dýchají žábrami. Dospělí obojživelníci dýchají plicemi.
Příklad: *skokan zelený, ropucha obecná, mlok skvrnitý.*



Ropucha zelená



Ropucha zelená má po celém těle **nepravidelné zelené skvrny**. Může rychle skákat, protože má poměrně dlouhé zadní končetiny. Živí se hmyzem, pavouky a slimáky.

Zajímavost:-D Pokud jsou ropuchy podrážděny, vylučují jedovatý výměšek.

PTÁCI

Zopakuj si. Jaké jsou hlavní znaky ptáků?

Ptáci

Pohybují se většinou ve **vzduchu**, tělo mají pokryté peřím, přední končetiny jsou přeměněny v **křídla**, hlava je zakončena **zobákem**. Osídlili všechny ekosystémy.

Příklad: *čáp bílý, sova pálená, papoušek vlnkovaný.*



Vlaštovka obecná



Vlaštovka obecná si staví **otevřené miskovité hnízdo** na **zdech** uvnitř **hospodářských budov**. Má dlouhý vidlicový ocas, úzká křídla a bílý trup. Hrdlo a čelo jsou červenohnědě zbarvené. .

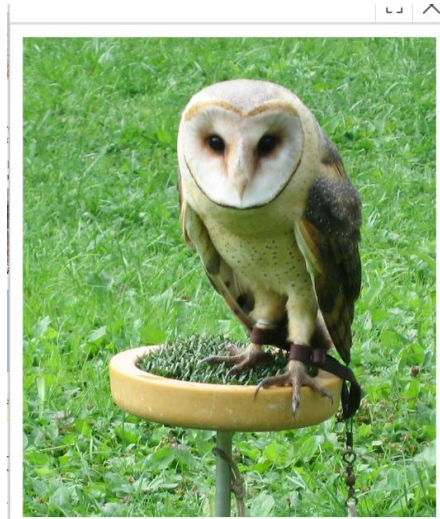
Jiříčka obecná



Žije i ve městech, **spatříte ji častěji než vlaštovku. Zvenčí domů pod střechou si staví kulovité hnízdo** s malým otvorem.

Vlaštovky a jiříčky se živí létajícím hmyzem, který loví za letu ve vzduchu. Mláďatům přinášejí v zobáku potravu. Jsou to tedy hmyzožraví a krmiví ptáci. Vlaštovka i jiříčka jsou ptáci tažní, přezimují v Africe.

Sova pálená



Sova pálená se dá snadno poznat podle světlého srdčitého obličejě a tmavých očí. Má dlouhé nohy kryté bílým opeřením a velmi krátký ocas. Oči sovy pálené, podobně jako u všech sov, se nemohou otáčet ze strany na stranu. Když se sova potřebuje podívat na stranu, musí otočit celou hlavu. Sova pálená má rozpětí křídel kolem devadesáti centimetrů. Nejpočetnější populace sovy pálené žije ve Španělsku. Hnízdí zde až 35 000 párů, v České republice je kolem pěti set párů. První hnízdění probíhá v dubnu, pokud je dostatek potravy, zahnízdí ještě jednou v létě. Sova si nestaví vlastní hnízdo, jako hnízdo používá zbytky slámy nebo ochotně obsazuje budky. Sova pálená snáší 5 až 7 bílých vajec, interval mezi snesením jednotlivých vajec je 2 až 3 dny. Mláďata se poté líhnou také postupně. V České republice patří sova pálená k silně ohroženým druhům.

Sýkora modřinka

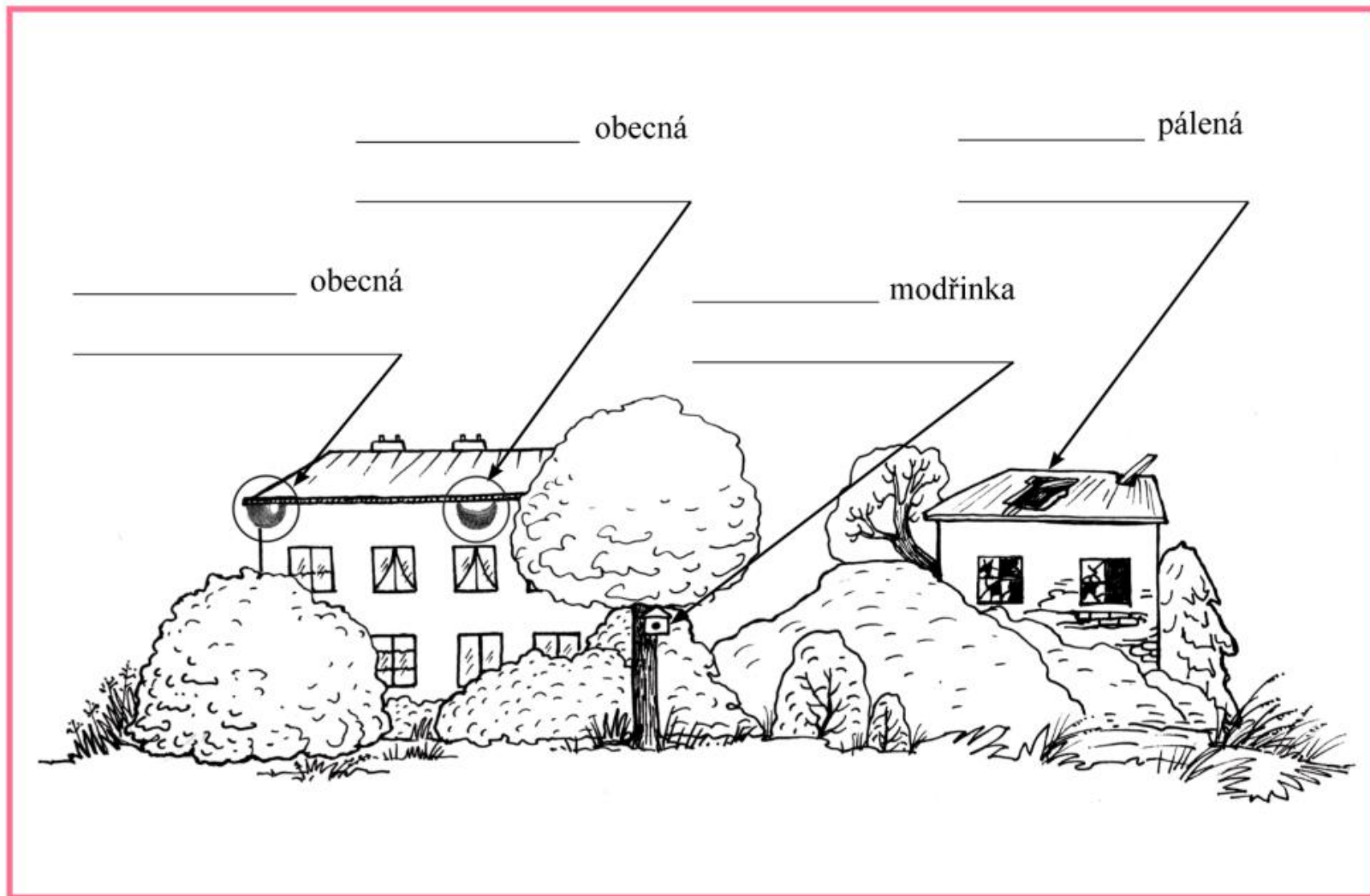


Sýkoru modřinku poznáme podle **modrého temene hlavy** a tmavého pruhu přes oči a spodní stranu hrdla. Hnízdí v dutinách stromů nebo v budkách. V létě se živí **hmyzem**, na podzim **bobulemi** a v zimě vyhledává **semena**. Je to pták **stálý**. ■

Proč zahlédneme sýkoru modřinku v blízkosti lidských obydlí častěji v zimě než v létě?

PTÁCI

Doplňte názvy jednotlivých druhů ptáků sídlících v blízkosti lidských obydlí.
K názvům jednotlivých ptáků přiřipšte, čím se živí.



ŘEŠENÍ

Vlaštovka obecná
– létající hmyz

Sova pálená
– převážně hlodavci

Jiříčka obecná
– létající hmyz

Sýkora modřínka
– hmyz, pupeny, listy



Do sešitu si zapiš:

ŽIVOČICHOVÉ V OKOLÍ LIDSKÝCH OBYDLÍ
OBOJŽIVELNÍCI

Ropucha zelená

PTÁCI

Vlaštovka obecná

Jiříčka obecná

Sova pálená

Sýkora modřinka

Můžeš doplnit obrázkem.

Pracovní sešit

Cv. 4/str. 27 – doplň.