

MOUDRÁ SOVA

pracovní list č.2

tento program byl realizován s finanční podporou MŽP ČR



Sovy se živí převážně drobnými savci. Kořist si nijak neupravují a polykají ji ve velkých soustech. Když budete mít možnost, pozorujte sovy při krmení.

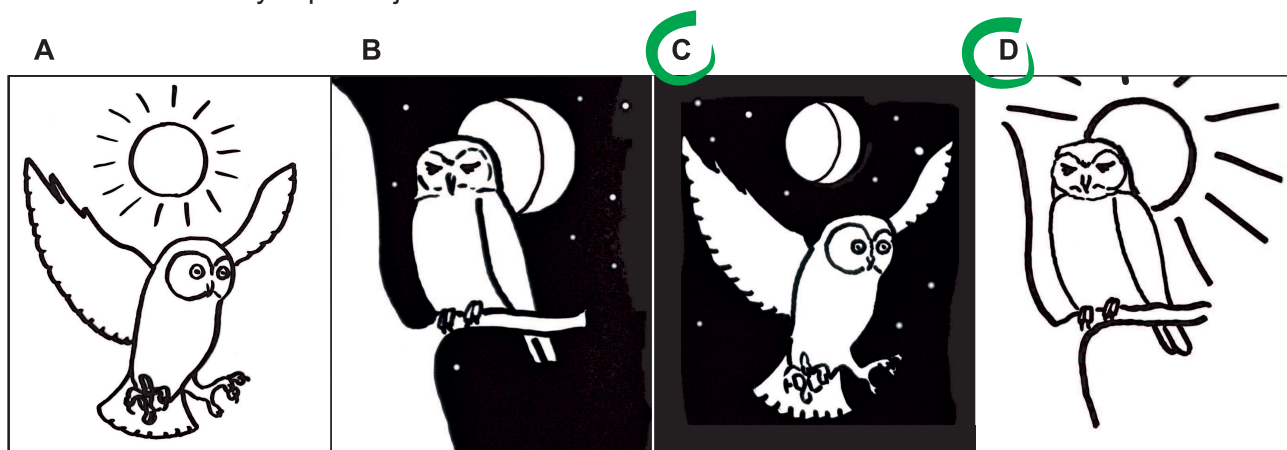
1. Jakým způsobem se sovy zbavují nestravitelných zbytků (kostí, peří, chlupů) a kde ve volné přírodě můžete nejčastěji tyto zbytky nalézt?

nestravitelné zbytky se v žaludku sbalují do šišticovitých útvarů ; ty sovy potom vyvrhují v podobě vývržků v místech, kde sedávají nebo hnízdí ; vývržky se proto hromadí v místech odpočinku nebo pod hnízdem

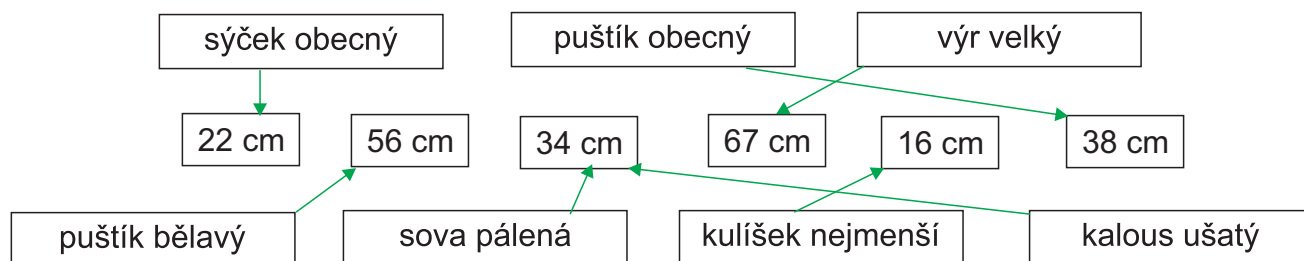
2. Proč zoologové provádějí rozborů těchto zbytků?

ve vývržcích jsou dobře zachovány drobné kosti a jejich rozbořem je možné určit složení potravy sov a jejich výskyt v dané oblasti

3. Sovy loví jen v určité době během dne. Zakroužkujte obrázky, které správně vyjadřují, kdy jsou sovy většinou aktivní a kdy odpočívají.



4. Prohlédněte si všechny druhy sov v zoo a zkuste odhadnout, jaké průměrné velikosti dorůstají. Odpovídající rámečky spojte čarou. (pozor - hodnota 34 cm platí pro dvě sovy)



5. Nyní sovy seřadte vzestupně, od nejmenší po největší.

kulíšek nejmenší - sýček obecný - sova pálená a kalous ušatý - puštík bělavý - výr velký

6. Kterým jiným ptákům se sovy svými tělesnými znaky i způsobem života nejvíce podobají?

sovy se podobají dravcům ; podobné znaky obou skupin představují souběžné (konvergentní) přizpůsobení k lovu živé kořisti (ostrý zahnutý zobák a dlouhé špičaté drápy) ; s dravci ale příbuzné nejsou ; sovy jsou příbuzné s lelkou