

Mokřadní ptáci

Doplň chybějící slova.



běháky

zobák

prsty

bažinatý

brodění

Mokřadní ptáci žijí v _____ a vodních oblastech. Mají prodloužené

a _____

, které jim umožňují _____.

Jejich _____ jsou přizpůsobeny k získávání potravy ve vodě.



Řád: Brodiví

Rozhodni, která odpověď je správná (může být správně i více odpovědí).



Brodiví ptáci žijí u vody. Jsou výborní **plavci/leteci**. Mají dlouhé nohy, krk i zobák.

Jejich mláďata jsou **krmivá/nekrmivá**. Živí se **živočišnou/rostlinnou** potravou z **vody/bahna/suchozemských rostlin**.

Poznej zástupce.



Které tvrzení o těchto druzích je pravdivé a které ne?

Čáp bílý léta s nataženým krkem.

Volavka popelavá má za letu esovitě prohnutý krk.

Holky z lesa

Pro chytré hlavičky

Méně často u nás hnízdí další druhy mokřadních ptáků. Poznáš zástupce?
Nápověda ti pomůže.

kolpík bílý

kvakoš noční

bukač velký

bukáček malý

volavka červená



Zajímavosti o volavce popelavé. Rozhodni zda je tvrzení pravdivé či nepravdivé.

Volavka popelavá dokáže snižovat populace hraboše polního.

Volavka popelavá nepůsobí škody na rybách.

Naše populace se v létě stehují do Středomoří a k nám přilétají volavky ze severních oblastí.

Volavka popelavá u nás hnízdí v koloniích na stromech.

Holky z lesa

Mokřadní ptáci - řešení

Doplň chybějící slova.

Mokřadní ptáci žijí v bažinatých a vodních oblastech. Mají prodloužené běháky a prsty, které jim umožňují brodění. Jejich zobáky jsou přizpůsobeny k získávání potravy ve vodě.



Řád: Brodiví

Rozhodni, která odpověď je správná (může být správně i více odpovědí).



Brodiví ptáci žijí u vody. Jsou výborní ~~plaveci~~/leteci. Mají dlouhé nohy, krk i zobák. Jejich mláďata jsou krmivá/~~ne~~krmivá. Živí se živočišnou/~~rostlinnou~~ potravou z vody/bahna/~~suchozemských rostlin~~.

Poznej zástupce.



volavka popelavá



čáp bílý



čáp černý

Které tvrzení o těchto druzích je pravdivé a které ne?



Čáp bílý léta s nataženým krkem.



Volavka popelavá má za letu esovitě prohnutý krk.

Holky z lesa

Pro chytré hlavičky

Méně často u nás hnízdí další druhy mokřadních ptáků. Poznáš zástupce?
Nápověda ti pomůže.



volavka červená



kvakoš noční



bukač velký



bukáček malý



kolpík bílý

Zajímavosti o volavce popelavé. Rozhodni zda je tvrzení pravdivé či nepravdivé.



Volavka popelavá dokáže snižovat populace hraboše polního.



Volavka popelavá nepůsobí škody na rybách.



Naše populace se v létě stehují do Středomoří a k nám přilétají volavky ze severních oblastí.



Volavka popelavá u nás hnízdí v koloniích na stromech.

Holky z lesa

Průvodní list

Cíle:

Žák charakterizuje biotop mokřadních ptáků a vysvětlí jejich přizpůsobení danému prostředí.

Žák popíše specifické znaky brodivých ptáků.

Žák rozliší a pojmenuje základní zástupce mokřadních ptáků .

Žák vysvětlí způsob získávání potravy mokřadních ptáků.

Žák identifikuje a pojmenuje méně běžné druhy mokřadních ptáků.

Žák vysvětlí význam volavky popelavé v ekosystému (regulace hrabošů).

Žák popíše hnízdní chování volavky popelavé.

Žák vysvětlí migrační chování volavky popelavé.

PL obsahuje:

Obecná charakteristika

Řád: Brodiví (zástupci, způsob života)

Průvodní list a řešení

Pracovní list se může využívat k opakování probraného učiva, ale lze žákům zadat žákům před výkladem nové látky, jako domácí přípravu nebo jako podklad do vyučování při probírání nové látky.

Použitá literatura:

LAŠTŮVKA, Zdeněk; ŠŤASTNÁ, Pavla; SUCHOMEL, Josef; GAISLER, Jiří. 2014.

Zoologie. 1. vyd. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 263 s. ISBN 978-80-7509-188-8.

Zdroje obrázků:

www.canva.cz

<https://free-images.com/>

