



# **VY\_32\_INOVACE\_05\_RACEK CHECHTAVÝ\_26**

**Autor: Vladimír Bělín**

**Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín,  
příspěvková organizace**

**Název projektu: *Zkvalitnění ICT ve slušovské škole***

**Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400**

# ANOTACE

- Materiál (DUM – digitální učební materiál) je určen pro práci za pomoci počítače, dataprojektoru a promítacího plátna. Dá se využít v předmětu přírodopis, osmém ročníku. Je součástí tematického okruhu ptáci.
- Materiál vznikl za pomoci ŠVP v souladu s požadavky RVP pro přírodopis. Je určený k vyvozování nového učiva, opakování a procvičování učiva.
- V prezentaci je stručným způsobem uvedeno systematické zařazení, charakteristika, výskyt a způsob života druhu.
- Součástí prezentace jsou čtyři testové otázky na procvičování.
- Materiál vznikl z materiálů autora, který vycházel z učebnice: Čabradová Věra, Hlasch František, Sejpka Jaroslav, Vaněčková Ivana: Přírodopis pro 7.ročník ZŠ a první víceletého gymnázia, Fraus, Plzeň, 2005.



ŘÍŠE:

ŽIVOČICHOVÉ





**KMEN:**

**STRUNATCI**

Podkmen:

OBRATLOVCI

Třída:

PTÁCI







ŘÁD:

DLOUHOKŘÍDLÍ

ČELEĎ: RACKOVITÍ



RACEK CHECHTAVÝ



# RACEK CHECHTAVÝ

LETNÍ ŠAT

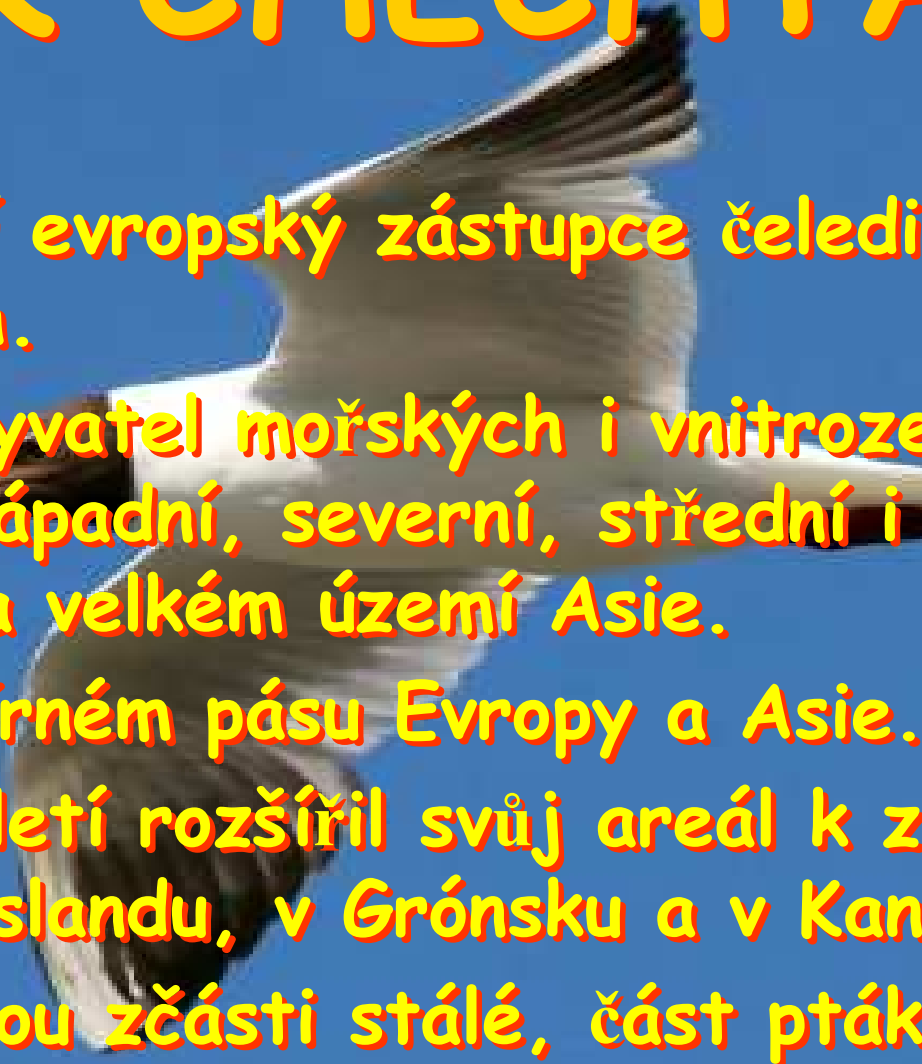


ZIMNÍ ŠAT



1. V létě je pro něj typické čokoládově hnědé opeření na hlavě
2. V zimě má bílou hlavu s minimálně jednou černou skvrnou za okem.
3. Obě pohlaví jsou zbarvena stejně.

# RACEK CHECHTAVÝ

A Common Noddy (Racek chechtavý) is shown in flight against a clear blue sky. The bird is white with dark wings and a dark cap. It is captured in a side profile, with its wings spread, showing the dark feathers on the underside of the wings. The bird's head is turned slightly towards the viewer, and its long, dark beak is visible. The background is a solid, vibrant blue.

1. Nejběžnější evropský zástupce čeledi rackovitých.
2. Typický obyvatel mořských i vnitrozemských pobřeží v západní, severní, střední i jižní Evropě a na velkém území Asie.
3. Hnízdí v mírném pásu Evropy a Asie.
4. Ve 20. století rozšířil svůj areál k západu, hnízdí na Islandu, v Grónsku a v Kanadě.
5. Populace jsou zčásti stálé, část ptáků táhne přezimovat na jih.



# RACEK CHECHTAVÝ

1. Patří k opravdu hlasitým dlouhokřídlým ptákům. jeho hlas se chechtání příliš nepodobá.
2. Nejčastěji u něj můžeme zaslechnout chraptivé „krrrrjéé“, „kik“ nebo „kikikik“, kterým se ozývá při hledání potravy.
3. Živí podobnou potravou jako ostatní raci.
4. V létě vyhledává drobné bezobratlovce (žížaly, hmyz), občas i části rostlin, v zimě pak především odpadky, ale nepohrdne ani potravou, kterou mu u pobřeží nabízejí lidé!

# RACEK CHECHTAVÝ

1. Hnízdí mnohdy i ve velkých koloniích v močálech nebo v rákosí.
2. Hnízdo, které je umístěno na zemi, je tvořeno z rostlinného materiálu mezi řídkou vegetací nebo na trsu trávy.
3. Samice do něj od dubna do června naklade obvykle 3 špinavě bílá až nazelenalá vejce, na kterých sedí 20–24 dní.
4. Hnízdní péče trvá 35–42 dnů a mláďata dosahují pohlavní dospělosti po dvou letech života.



# RACEK CHECHTAVÝ

1. V první polovině minulého století u nás hnízdil vzácně.
2. Po roce 1945 se početnost i velikost kolonií začala rychle zvyšovat.
3. Maximální počty u nás hnízdily v 70. letech min. století - počty byly odhadovány na 200000 - 350000 hnízdících párů.
4. V 70. letech u nás byly i velké kolonie, např. na mělčinách údolní nádrže Nové Mlýny, v době jejího budování hnízdilo až 50000 párů.



# RACEK CHECHTAVÝ



1. V následujícím desetiletí nastal silný úbytek stavů, do roku 1989 se počty snížily na 80000 - 150000 párů.

2. Početní stavy se snižují i nadále, při sčítání v letech 2001 - 2003 stavy opět poklesly asi na 50000 - 100000 hnízdících párů.

3. Druh je v současnosti jako silně ubývající zařazen v Červeném seznamu v kategorii zranitelný druh.

# Procvičování tématu:

Racek chechtavý přezimuje:

a) V Antarktidě

b) Běžně na nezamrzlých  
tocích ←

c) V Patagonii



# Procvičování tématu:

Mláďata racka chechtavého jsou:

a) Krmivá

b) Nekrmivá 

c) Krmivá i nekrmivá

# Procvičování tématu:

Racek chechtavý patří mezi:

a) Potápky

b) Vrubozobé

c) Dlouhokřídlé





# Procvičování tématu:

Racek chechtavý je:

a) Velmi vzácný

b) Chráněný

c) Silně ubývající 

## Zdroje použitých materiálov:

1. Commons. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 30.1.2010 [cit. 2011-10-14]. Dostupné z WWW: <[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/14/Animal\\_diversity.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/14/Animal_diversity.png)>.
2. Soubor:Bluebell tunicates Nick Hobgood.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 26.6.2011 [cit. 2012-02-08]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bluebell\\_tunicates\\_Nick\\_Hobgood.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bluebell_tunicates_Nick_Hobgood.jpg)
3. Soubor:BlueWhaleSkeleton.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 14.5.2004 [cit. 2012-02-09]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:BlueWhaleSkeleton.jpg>
4. File:Alcedo atthis 4 (Lukasz Lukasik).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 28.5.2006 [cit. 2012-02-08]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alcedo\\_atthis\\_4\\_\(Lukasz\\_Lukasik\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alcedo_atthis_4_(Lukasz_Lukasik).jpg?uselang=cs)
5. File:Chroicocephalus ridibundus - closeup of head.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 13.6.2009 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chroicocephalus\\_ridibundus\\_-\\_closeup\\_of\\_head.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chroicocephalus_ridibundus_-_closeup_of_head.jpg?uselang=cs)
6. File:Mouette (3).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 2.4.2008 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mouette\\_\(3\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mouette_(3).jpg?uselang=cs)
7. File:PikiWiki Israel 7224 Black-headed Gulls.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 4.2.2010 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:PikiWiki\\_Israel\\_7224\\_Black-headed\\_Gulls.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:PikiWiki_Israel_7224_Black-headed_Gulls.jpg?uselang=cs)
8. File:Chroicocephalus ridibundus (summer).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 22.12.2008 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chroicocephalus\\_ridibundus\\_\(summer\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chroicocephalus_ridibundus_(summer).jpg?uselang=cs)
9. File:Chroicocephalus ridibundus - Zürichhorn 2010-10-05 17-14-50.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 5.10.2010 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chroicocephalus\\_ridibundus\\_-\\_Z%C3%BCrichhorn\\_2010-10-05\\_17-14-50.JPG?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chroicocephalus_ridibundus_-_Z%C3%BCrichhorn_2010-10-05_17-14-50.JPG?uselang=cs)
10. File:Black-Headed Gull (Larus ridibundus) (11).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 13.12.2010 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Black-Headed\\_Gull\\_\(Larus\\_ridibundus\)\\_ \(11\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Black-Headed_Gull_(Larus_ridibundus)_ (11).jpg?uselang=cs)
11. File:Taistelevat lokit E adjusted.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 26.11.2006 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Taistelevat\\_lokit\\_E\\_adjusted.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Taistelevat_lokit_E_adjusted.jpg?uselang=cs)
12. Soubor:Larus ridibundus nest with eggs.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 14.12.2006 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Larus\\_ridibundus\\_nest\\_with\\_eggs.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Larus_ridibundus_nest_with_eggs.jpg)
13. File:Chroicocephalus ridibundus -Minsmere, Suffolk, England -adult and chick-8.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 2.4.2010 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chroicocephalus\\_ridibundus\\_-Minsmere,\\_Suffolk,\\_England\\_-adult\\_and\\_chick-8.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chroicocephalus_ridibundus_-Minsmere,_Suffolk,_England_-adult_and_chick-8.jpg?uselang=cs)
14. File:Kadalundi Bird Sanctuary.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 15.1.2010 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kadalundi\\_Bird\\_Sanctuary.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kadalundi_Bird_Sanctuary.jpg?uselang=cs)