



VY_32_INOVACE_17_SKŘIVAN POLNÍ_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:

PĚVCI

ČELEĎ: SKŘIVANOVITÍ

SKŘIVAN POLNÍ

SKŘIVAN POLNÍ

1. Jeden z našich nejznámějších a nejhojnějších ptáků. .
2. Zbarvení má zemitě hnědé s černými podélnými čárkami. Vnější pera ocasní má bílá. Temenní pera nosní jsou částečně zdvižená.
3. Zblízka poznáme dospělé jedince podle dlouhého drápu na zadním prstu.
4. Samec i samice jsou stejní, samice je jen o trochu menší.



•8

•7

SKŘIVAN POLNÍ

1. Tažný pták, žijící v párech.
2. " Na Hromnice musí skřivan vrznout, i kdyby měl zmrznout," zní stará pranostika.
3. Toto úsloví však není pravdivé. Jednak skřivan nevrže a jednak se vrací ze svých zimovišť od půli února do půli března v závislosti na meteorologických podmínkách.
4. Na jaře se však opravdu vrací jako jeden z prvních našich tažných ptáků.

SKŘIVAN POLNÍ

1. Ve vzduchu je pro skřivana charakteristický "motýlí" let, kdy se třepetá na jednom místě.
2. Zpravidla v půli února můžeme slyšet z oblohy praskavé "črrr- črrr", trylkové "trié" nebo klokotavé a někdy i odposlouchané zvuky.
3. Žije v celé Evropě mimo nejsevernějších částí, v Asii a v úzkém pásu severní Afriky u pobřeží Středozemního moře.

SKŘIVAN POLNÍ

1. Je velmi početný jak v nížinách, tak pahorkatinách, kde jsou třeba jen kousky bezlesých ploch.
2. Hnízdí také na vysokohorských loukách skoro ve všech našich pohraničních pohořích.
3. Brzy po příletu se zimovišť vytvoří skřivani páry. Sameček urputně hájí svůj revír a nezřídka dochází mezi soky k urputným soubojům.

SKŘIVAN POLNÍ

1. Hnízdí v rozmezí od dubna do srpna, často přitom mívá až 3 snůšky.
2. Pro hnízdo si upravují prohlubinku dost nedbale vystlanou kořínky, stébly trav, kousky listů apod.
3. Hnízdo bývá zpravidla velmi dobře skryto.
4. Samice klade do hnízda 3 - 6 žlutavých vajec s velmi hustým hnědým skvrněním.
5. Na vejcích sedí pouze samička asi 12 až 14 dní.

SKŘIVAN POLNÍ

1. Po vylíhnutí jsou mláďata v hnízdě několik dní a ještě nevyspělá vybíhají a ukrývají se mezi hroudami a v trsech trávy.
2. Za potravu slouží různý hmyz a jeho larvy, stonožky, pavouci, dešťovky a drobní slimáci.
3. Dospělí skřivani se živí také různými semeny plevelů, která sbírají na zemi.
4. Na podzim táhne do jižní Evropy.

Procvičování tématu:

Skřivan polní je:

a) Stálý

b) Přelétavý

c) Tažný



Procvičování tématu:

Mláďata skřivana polního jsou:

- a) Krmivá 
- b) Nekrmivá
- c) Krmivá i nekrmivá

Procvičování tématu:

Skřivan polní patří mezi:

a) Pěvce



b) Hrabavé

c) Brodivé

Procvičování tématu:

Skřivan polní je:

a) Velmi vzácný

b) Chráněný

c) Běžný a hojný ←

Zdroje použitých materiálů:

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>.
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
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:Alauda arvensis 2.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 27.2.2007 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alauda_arvensis_2.jpg?uselang=cs
6. File:Skylark-Mindaugas Urbonas-1.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Skylark-Mindaugas_Urbonas-1.jpg?uselang=cs
7. File:Trail between two fields (Slovenia, Selo pri Mirni).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 23.4.2005 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trail_between_two_fields_\(Slovenia,_Selo_pri_Mirni\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trail_between_two_fields_(Slovenia,_Selo_pri_Mirni).jpg?uselang=cs)
8. File:Alauda arvensis Linnaeus 1758.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 4.11.2008 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alauda_arvensis_Linnaeus_1758.jpg?uselang=cs
9. File:Skylark-Mindaugas Urbonas-2.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 4.8.2007 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Skylark-Mindaugas_Urbonas-2.jpg?uselang=cs
10. File:Alauda arvensis nest 1 beentree.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 11.6.2007 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alauda_arvensis_nest_1_beentree.jpg?uselang=cs
11. File:Alauda arvensis nest 2 beentree.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alauda_arvensis_nest_2_beentree.jpg?uselang=cs
12. File:Alauda arvensis nest.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 1.3.2007 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alauda_arvensis_nest.jpg?uselang=cs
13. File:Alauda Arvensis Jungvogel-1.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 20.6.2008 [cit. 2012-03-05]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alauda_Arvensis_Jungvogel-1.jpg?uselang=cs