



VE SVAZKOVÉ ŠKOLE AKTIVNĚ - INTERAKTIVNĚ

Název školy: ZŠ A MŠ ÚDOLÍ DESNÉ, DRUŽSTEVNÍ 125

Název projektu: Ve svazkové škole aktivně - interaktivně

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3465

Autor: Mgr. Martina Chlandová

Tematický okruh: EKOSYSTÉM POLE

Název: VY_32_INOVACE_14

Vytvořeno: únor 2014

Anotace: DUM seznamuje žáky 4. ročníku s EKOSYSTÉMEM POLE



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POLE

- **EKOSYSTÉM POLE** uměle vytvořil člověk.
- Pěstují se zde polní plodiny.
- Živočichové na poli splývají s okolím.



ZDROJ: <http://www.flickr.com/photos/honzinus/8252520775>, <http://www.flickr.com/photos/michello/754721099>

ROSTLINY NA POLI

POLNÍ PLODINY

Pěstují se záměrně pro užitek.

1. OBILNINY
2. OKOPANINY
3. LUSKOVINY
4. OLEJNINY
5. PÍCNINY
6. TEXTILNÍ PLODINY



penízek rolní



mák vlčí

PLEVELE

- plané rostliny, které ubírají plodinám živiny a vodu.



pampeliška lékařská

OBILNINY

pšenice setá



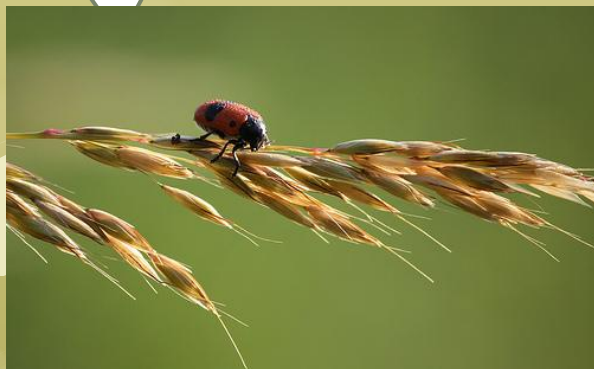
ječmen obecný



kukuřice setá



oves setý



žito seté



ZDROJ: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b4/Wheat_close-up.JPG, <http://www.flickr.com/photos/38536826@N02/3635016738>
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Escourgeon-Hordeum_vulgare_subsp._vulgare.jpg,
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a6/Secale_cereale.jpg/640px-Secale_cereale.jpg
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/73/Corntassel_7095.jpg/320px-Corntassel_7095.jpg

OKOPANINY

Lilek brambor



Řepa cukrovka



LUSKOVINY

Hrách setý



Fazol obecný

Čočka kuchyňská

Sója luštinatá

OLEJNINY

Brukev řepka olejka



Slunečnice roční



PÍCNINY

Jetel luční



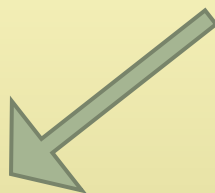
TEXTILNÍ PLODINY

Len setý



ZDROJE: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d5/Sunflowers.jpg/320px-Sunflowers.jpg>
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trifolium_pratense_0522.jpg, <http://www.flickr.com/photos/dousa/8757595308>,
<http://www.flickr.com/photos/26181971@N07/4399507370>

ŽIVOČICHOVÉ NA POLI



PTÁCI

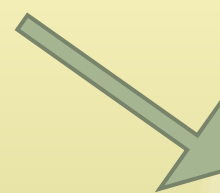
STÁLÍ

všežravci
koroptev polní
bažant polní

dravci
poštołka obecná
káně lesní

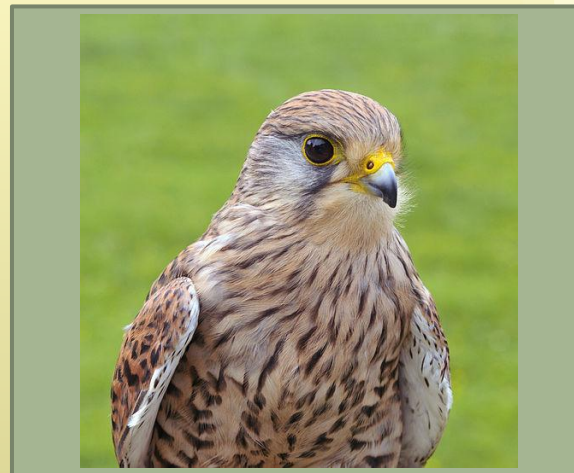
TAŽNÍ

skřivan polní



SAVCI

krtek obecný
hraboš polní
křeček polní
zajíc polní
srnec obecný
lasice hranostaj



ZDROJ: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/45/Talpa_europaea_MHNT_Tete.jpg/320px-Talpa_europaea_MHNT_Tete.jpg,
http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AAlauda_arvensis_2.jpg, http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AMustela_erminea_upright.jpg,
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AFalco_tinnunculus_\(Linnaeus%2C_1758\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AFalco_tinnunculus_(Linnaeus%2C_1758).jpg)