

Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

# Na poli - živočichové



- **Anotace** - materiál obsahuje 2 úvodní listy, 4 listy prezentace  
**Šablona III/2**
- **Název:** Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- **Téma :** Na poli - živočichové
- **Autor:** PaedDr. Lenka Šnajnarová
- **Očekávaný výstup:** Žák zkoumá přírodní společenství na poli, popíše vybrané živočichy, vysvětlí jejich význam pro přírodu i člověka.
- **Klíčová slova:** zajíc, bažant, mandelinka, hraboš
- **Druh učebního materiálu:** prezentace
- **Cílová skupina:** žák 1. stupně
- **Typická věková skupina:** 10 – 12 let
- **Použité zdroje a materiál:** Kholová, H.: Přírodověda pro čtvrtý ročník, Alter, 1995  
Štiková, V.: Člověk a jeho svět, přírodověda pro 4. ročník, Nová škola, s.r.o., 2010  
Bouchner, M.: Co v přírodě nevidíme, Granit, 1995  
obrázky dostupné pod licencí Creative Commons  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:01-sfel-08-009a\\_-\\_crop.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:01-sfel-08-009a_-_crop.jpg)  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Phasianus\\_colchicus\\_2\\_tom\\_\(Lukasz\\_Lukasik\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Phasianus_colchicus_2_tom_(Lukasz_Lukasik).jpg)  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Colorado\\_potato\\_beetle.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Colorado_potato_beetle.jpg)  
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Leptinotarsa-decemlineata-eggs.jpg>  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Feldmaus\\_Microtus\\_arvalis.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Feldmaus_Microtus_arvalis.jpg)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je PaedDr. Lenka Šnajnarová.

# ZAJÍC POLNÍ

- savec, býložravec
- má velmi dobrý sluch, rychle běhá a skáče
- mláďata se rodí vidoucí
- má dlouhé zadní končetiny(rychle běhá a skáče)
- jejich nepřáteli jsou dravci



# BAŽANT OBECNÝ

- stálý pták, všežravec
- samec je výrazně zbarvený, má dlouhá ocasní pera
- samice má nápadnou šedohnědou barvu
- jsou nekrmiví (mláďata se hned po vylíhnutí krmí sama)
- jejich nepřáteli jsou dravci



# MANDELINKA BRAMBOROVÁ

- hmyz, škodlivý brouk
- živí se bramborovou natí
- vývoj: oranžové vajíčko → larva → kukla → dospělý brouk
- kromě bažanta nemá jiné nepřátele





# HRABOŠ POLNÍ

- savec, býložravec
- zásoby zrní ukrývá v  
podzemních chodbách
- jejich nepřáteli jsou  
dravci(např. káně lesní,  
poštolka obecná)

