

Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	Společenstva polí
Anotace	Pracovní listy k zopakování a procvičení učiva společenstva polí.
Autor	Mgr. Iva Paděřová
Jazyk	Český jazyk
Očekávaný výstup	Žák si zopakuje a procvičí učivo společenstva polí.
Třída	4.

Společenstva polí

Napiš všechno, co tě napadne, když se řekne „pole“: _____

_____.

Pole je: _____.

I. Hospodářské rostliny

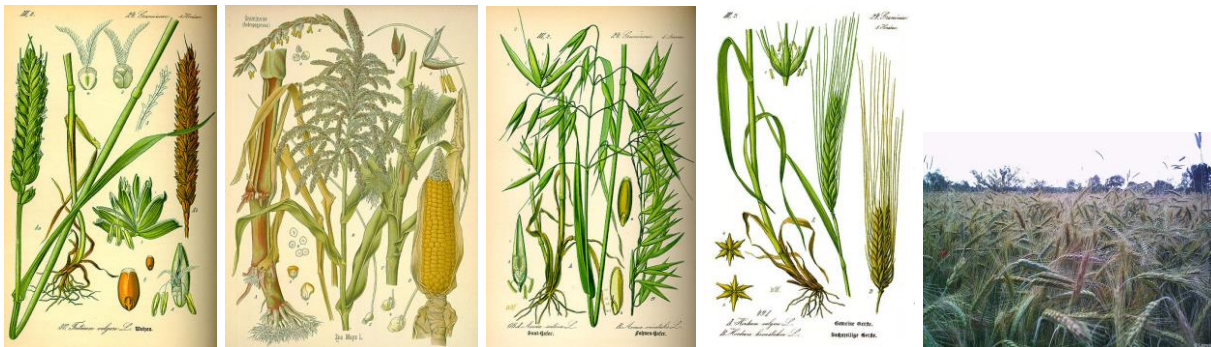
1. Vylušti přesmyčky a zjistíš, co patří mezi hospodářské rostliny:

LINOBYNI _____

PONYNAKOI _____

KUNOSLYVI _____

2. Pojmenuj jednotlivé obiloviny:



3. Namaluj několik výrobků z obilovin (alespoň 3):

4. Vysvětli pojem okopaniny: _____

5. Pojmenuj rostliny na obrázcích a připiš, pro co je pěstujeme:



6. Vyjmenuj, které luskoviny pěstujeme pro semena ukrytá v lusku:

Nápovědou ti budou obrázky:



7. Prolistuj nějakou kuchařku a napiš recept s některou z luštěnin:

II. Plevelle

1. Plevelle jsou: _____

2. Pojmenuj rostliny:



III. Živočichové

1. Víš, co je typické pro živočichy žijící na poli a v jeho okolí? Napiš: _____

2. Pokus se podle popisu a obrázků pojmenovat živočichy:



- nejhojnější dravec u nás
 - staví mohutné hnízdo
 - živí se hraboši
 - pták stálý, chráněný
-



- malý hlodavec
 - krátká hnědá srst, krátký ocas
 - savec, býložravec
-



- býložravec
 - hnědá srst, protáhlé tělo, přední končetiny kratší
 - má delší uši než hlavu
-

3. Znáš ještě další živočichy, kteří žijí na poli či v jeho okolí? Vypiš:

Společenstva polí - řešení

Napiš všechno, co tě napadne, když se řekne „pole“: **Individuální řešení.**

Pole je: **společenstvo uměle vytvořeno člověkem.**

1. Vylušti přesmyčky a zjistíš, co patří mezi hospodářské rostliny:

LINOBYNI **obilniny**
PONYNAKOI **okopaniny**
KUNOSLYVI **luskoviny**

2. Pojmenuj jednotlivé obiloviny:

Pšenice setá kukuřice setá oves setý ječmen setý žito seté

3. Namaluj několik výrobků z obilovin (alespoň 3):

Individuální řešení.

4. Vysvětli pojem okopaniny: **rostliny, které se okopávají.**

5. Pojmenuj rostliny na obrázcích a připiš, pro co je pěstujeme:

Řepa (obecná) cukrovka lilék brambor řepa krmná

6. Vyjmenuj, které luskoviny pěstujeme pro semena ukrytá v lusku:

hrách setý fazol obecná čočka jedlá sója luštinná

Nápovědou ti budou obrázky:

7. Prolistuj nějakou kuchařku a napiš recept s některou z luštěnin:

Individuální řešení

II. Plevel

1. Plevel jsou: **plané rostliny, které hospodářským rostlinám ubírají vodu a živiny.**

2. Pojmenuj rostliny:

mák vlčí chrpa modrá svlačec rolní pýr plazivý

III. Živočichové

1. Víš, co je typické pro živočichy žijící na poli a v jeho okolí? Napiš: **zbarvení**

2. Pokus se podle popisu a obrázků pojmenovat živočichy:

- nejhojnější dravec u nás
- staví mohutné hnízdo
- živí se hraboši
- pták stálý, chráněný
káně lesní

- malý hlodavec
- krátká hnědá srst, krátký ocas
- savec, býložravec
hraboš polní

- býložravec
- hnědá srst, protáhlé tělo, přední končetiny kratší
- má delší uši než hlavu
zajíc polní

3. Znáš ještě další živočichy, kteří žijí na poli či v jeho okolí? Vypiš:

Koroptev polní, bažant obecný, mandelinka bramborová, poštolka obecná, sysel obecný, křeček polní

Zdroje:

- Topjabot. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Illustration_Triticum_aestivum1.jpg>
- Köhler. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Zea_Mays_L.jpg>
- Topjabot. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Illustration_Avena_sativa0.jpg>
- Kelson. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Illustration_Hordeum_vulgare1.jpg>
- Letrek. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Secale_cereale.jpg>
- Hagenlocher. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Zuckerr%C3%BCbe.jpg>>
- Bauer. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Potato_plant.jpg>
- Rasbak. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Doperwt_rijserwt_peulen_Pisum_sativum.jpg>
- Taragui. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Phaseolus_vulgaris_seed.jpg>
- Hohum. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:3_types_of_lentil.jpg>
- Bauer. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Soja.jpg>>
- Köhler. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Papaver_rhoeas_-_K%C3%B6hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-101.jpg>
- Topjabot. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Illustration_Centaurea_cyanus0.jpg>
- Alvesgaspar. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Convolvulus_arvensis_flower_leaves.jpg>
- Köhler. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Elytrigia_repens_-_K%C3%B6hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-203.jpg>
- Lukasik. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Buteo_buteo_1_\(Lukasz_Lukasik\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Buteo_buteo_1_(Lukasz_Lukasik).jpg)>
- Factumquintus. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Feldmaus_Microtus_arvalis.jpg>

Hellwig. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:01-sfel-08-009a_-_crop.jpg>