

Výukový materiál
Zpracovaný v rámci projektu



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3052

Škola: Základní škola a Mateřská škola Bílý Kostel nad Nisou, příspěvková organizace, 463 31 Chrastava

Šablona: III/2 Materiál: VY_32_INOVACE_06_PŘ12

Vytvořeno: červenec 2012

Ověřeno ve výuce

Datum: 18.1.2013 Třída: 4. ročník

Téma: Ekosystém pole - Rostliny

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Předmět: Přírodověda

Ročník: 4. ročník

Anotace: Žáci celou větou odpovídají na dané otázky v prezentaci.

Klíčová slova: polní plodiny, obilniny, okopaniny, luskoviny, olejniny, píce, píce,
textilní plodiny, polní plevely

Jméno autora: Věra Šťastná

Metodické zhodnocení: Prezentace je zaměřena na jednoduchou komunikaci mezi učitelem a žákem nebo mezi žáky navzájem. Odpovědi jsou jasné a krátké. Tento materiál je vhodný do spojených tříd na 1. stupni.

Vypracovala: Věra Šťastná

Dne: 16. července 2012

EKOSYSTÉM POLE - ROSTLINY

POLE A POLNÍ PLODINY

- ✗ Pole – uměle vytvořené člověkem
- ✗ Na poli pěstujeme polní plodiny:



obilniny



luskoviny



zelenina



pícniny



olejninny



okopaniny



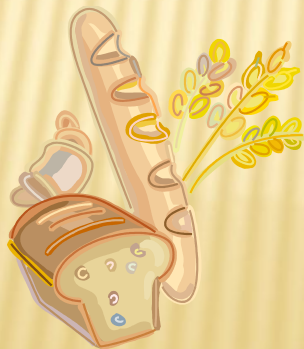
Textilní
plodiny

OBILNINY

Popiš části obilí:



Co se vyrábí z obilí?



Druhy obilí:



Ječmen obecný



Žito seté

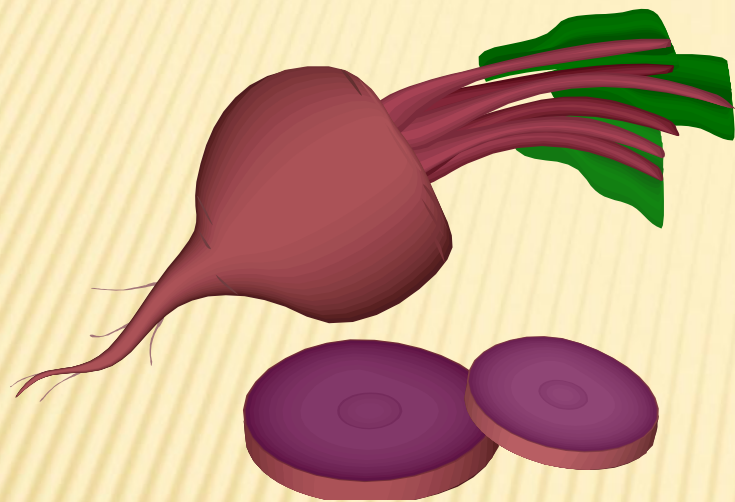


Pšenice setá

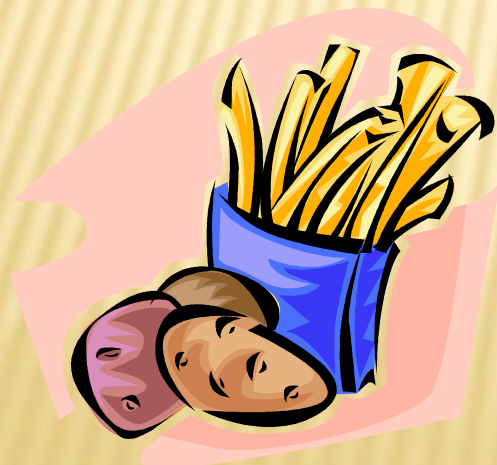


Oves setý

MEZI OKOPANINY PATŘÍ:



Řepa krmná
Řepa obecná cukrovka



Části řepy:



chrást

bulva

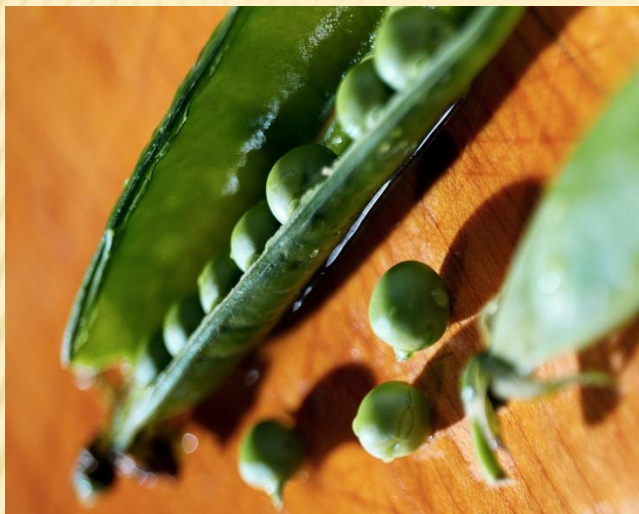
Lilek brambor

Bramborová nať



hlízy

MEZI LUSKOVINY PATŘÍ:



Hrách setý



Sója luštinatá



Fazol obecný



Čočka kuchyňská

OLEJNINY



Slunečnice roční -olej



Řepka olejka - olej

PÍCNINY

Jetel luční



Používají se:
ke krmení hospod. zvířat
(jetel luční, bojínek luční,
srha laločnatá, lipnice
luční)



TEXTILNÍ PLODINY

- ✗ - z textilních plodin se
- ✗ u nás pěstuje len setý



Len setý

Ze lnu se vyrábí plátno a plátno se používá v textilnictví.
Připomeňme si pohádku o Krtečkovi, jak chtěl kalhoty s velkými kapsami.

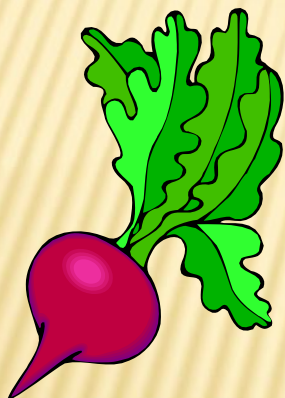
PLEVELE

- ✗ - polní plevely ubírají
- ✗ plodinám vodu a živiny
- ✗ - snižují úrodu (penízek
- ✗ rolní, vlčí mák)



Vlčí mák

Roztříd' polní plodiny : obilniny – okopaniny – luskoviny – olejniny – píceiny-
- textilní plodiny – polní plevelle



Zdroje: www.office.microsoft.com a autorova tvorba

Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu

Děkuji za pozornost.