

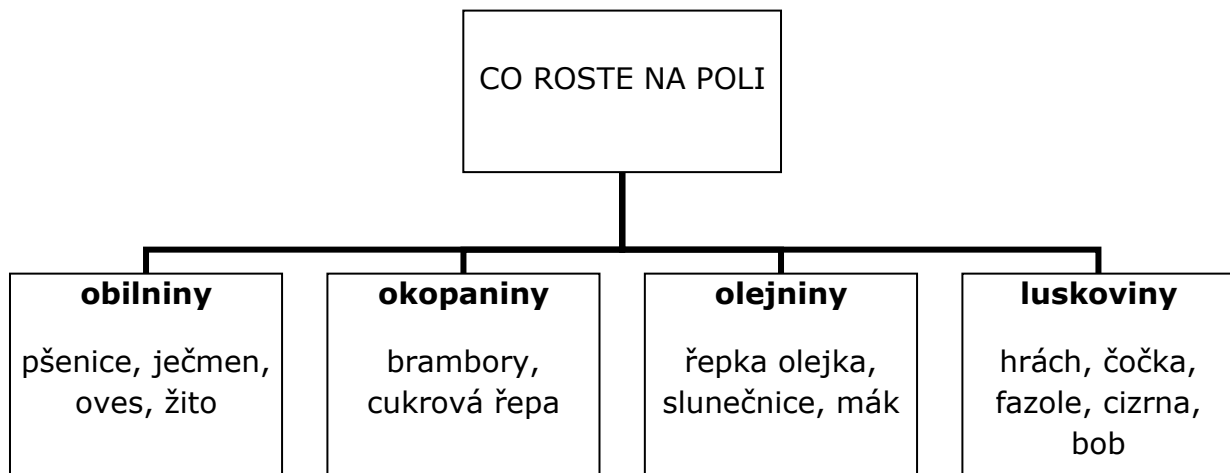
Autorka: Alexandra Khodlová

POLE A LOUKY

Jednou z nejdůležitějších potravin jsou **obilniny**. Obilí se pěstuje na **poli**. Obilí, které sejeme na podzim, se jmenuje **ozim**, to, které sejeme na jaře, se jmenuje **jař**. Z obilí se mele **mouka**, zbytek rostliny (**sláma**) se používá na *krmení* nebo *podestýlku* hospodářských zvířat.



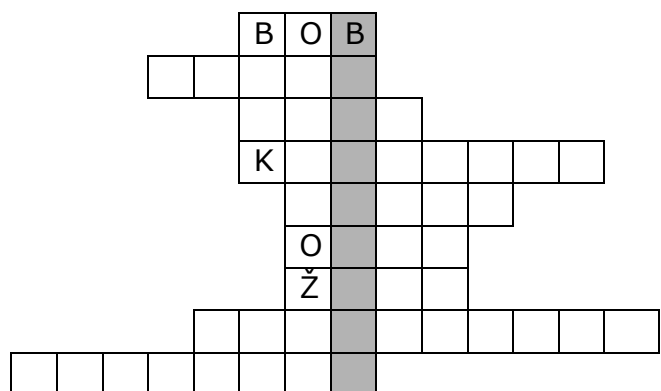
Na polích se pěstuje také *kukuřice*. Skoro každý den jíme *brambory*. **Cukr** se vyrábí z *cukrové řepy*. V kuchyni používáme **olej**. Vyrábí se z *řepky olejky* nebo ze *slunečnicových semen*. **Luštěniny** jsou chutná a výživná potravina. Obsahují mnoho bílkovin a minerálních látek. Používají se i ke krmení zvířat.






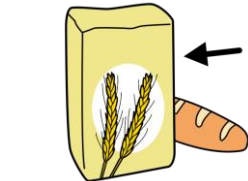








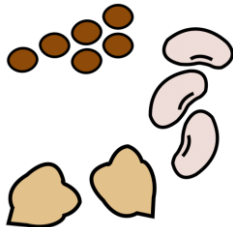







Louky jsou nejen krásné, ale i velmi důležité. Rostou zde **pícniny** = krmivo pro hospodářská zvířata. Mezi **pícniny** patří *jetel*, *tráva* a některé *luskoviny*.

1. Vylušti křížovku. Z tajenky se dovíš, které důležité látky získáváme z rostlin pěstovaných na poli.

- 1 Luskovina
- 2 Mouka se mele z
- 3 Místo, kde se pěstují obilniny
- 4 Na poli roste
- 5 Luskovina
- 6 Obilnina
- 7 Obilnina
- 8 Olejnina
- 9 Okopanina



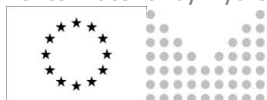
Slovníček pro vícejazyčné žáky

<p>pole</p> 	<p>louka</p> 	<p>obilí</p> 	<p>mouka</p> 
<p>sláma</p> 	<p>krmení</p> 	<p>podestýlka</p> 	<p>kukuřice</p> 
<p>brambory</p> 	<p>cukr</p> 	<p>cukrová řepa</p> 	<p>olej</p> 
<p>luštěniny</p> 	<p>pšenice</p> 	<p>ječmen</p> 	<p>oves</p> 
<p>žito</p> 	<p>mák</p> 	<p>řepka olejka</p> 	<p>slunečnice</p> 

Autorka: Alexandra Khodlová

<p>slunečnicová semínka</p> 	<p>hrách</p> 	<p>čočka</p> 	<p>fazole</p> 
<p>cizrna</p> 	<p>jetel</p> 	<p>tráva</p> 	<p>hospodářská zvířata</p> 

Tento materiál byl vytvořen za podpory Evropského fondu pro integraci státních příslušníků třetích zemí a MŠMT ČR.



Téma: Pole a louky

Cíl pro třídu: ekosystém, práce na poli, hospodářské rostliny a jejich význam

Cíl pro vícejazyčné žáky: rozšíření slovní zásoby, nové vazby, skloňování podstatných jmen, předložkové vazby

Aktivity <i>Jaké aktivity jsou v průběhu výuky používány?</i>	Jazykové struktury <i>Jaké vazby, věty budou vícejazyční žáci potřebovat k vyjádření obsahu?</i>	Výstup <i>Co umí říct/napsat/dělat na základě zvolených jazykových struktur a vybrané slovní zásoby? Za co je možné hodnotit?</i>
Text	Na poli roste..... Z se vyrábí se používá pro/k ...	S pomocí obrázků, případně přírodnin porozumí textu. Ptá se na neznámé výrazy.
Klíčový vizuál	Na poli roste patří mezi Mezi patří a a	Orientuje se v klíčovém vizuálu, používá vzorové věty, vnímá společné znaky, rozumí rozdílům.
1. Vyluští křížovku	Luskovina, začíná na B a má tři písmena je Na poli roste Obilnina je Číslo jedna je	S pomocí textu a KV vyluští křížovku, číslovky základní
Zopakování PL	Na poli roste Z se vyrábí Mezi patří a a	Odpovídá na otázky (ano/ne), používá aktivní slovesa, podle obrázku řekne několik vět o polích a loukách sám. Využívá vlastní zkušenost.

Použité zdroje:

Autor piktogramů: Sergio Palao, ARASAAC (<http://arasaac.org>), CC (BY-NC-SA)

Obrázky: [cit. 2017-12-03]. Dostupný pod licencí Public domain a Creative Commons z:

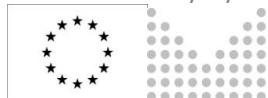
<https://pixabay.com/cs/photos/pole-p%C5%AFda-orat-zem%C4%9Bd%C4%9Blstv%C3%AD-7805185/>

<https://pixabay.com/cs/photos/kv%C4%9Btinov%C3%A1-louka-divok%C3%A9-kv%C4%9Btiny-kv%C4%9Bt-1491706/>

<https://pixabay.com/cs/photos/%C5%BEito-%C5%A1pice-zrna-j%C3%ADdlo-pole-6375839/>

<https://pixabay.com/cs/photos/strni%C5%A1t%C4%9B-sklize%C5%88-sl%C3%A1ma-zem%C4%9Bd%C4%9Blstv%C3%AD-1611003/>

<https://pixabay.com/cs/photos/kr%C3%A1vy-skot-pastviny-hora-p%C5%99%C3%ADroda-7311573/>



Autorka: Alexandra Khodlová

<https://pixabay.com/cs/photos/kuku%C5%99ice-kuku%C5%99i%C4%8Dn%C3%BD-klas-p%C3%ADst-mlad%C3%A1-1605664/>

<https://pxhere.com/cs/photo/144131>

<https://pixabay.com/cs/photos/brambory-zelenina-j%C3%ADdlo-hl%C3%ADza-2329648/>

<https://pixabay.com/cs/photos/m%C4%9Bkk%C3%A1-p%C5%A1enice-semenn%C3%A1-p%C5%A1enice-8158264/>

<https://pixabay.com/cs/photos/je%C4%8Dmen-o%C5%99%C3%ADznut%C3%AD-pole-obil%C3%AD-8173402/>

<https://pixabay.com/cs/photos/oves-ovesn%C3%A9-pole-pole-obil%C3%AD-8946/>

<https://pixabay.com/cs/photos/%C5%BEito-%C5%A1pice-zrna-j%C3%ADdlo-pole-6375838/>

<https://pxhere.com/cs/photo/1521603>

<https://pixabay.com/cs/photos/slune%C4%8Dnice-kv%C4%9Btiny-slune%C4%8Dnicov%C3%A1-pole-3792914/>

<https://pixabay.com/cs/photos/zelen%C3%BD-hr%C3%A1%C5%A1ek-hrachov%C3%A1-p%C4%9Bstov%C3%A1n%C3%AD-2225503/>

<https://pixabay.com/cs/photos/rapeseeds-%C5%BElut%C3%A1-kv%C4%9Btiny-%C5%BElut%C3%A9-kv%C4%9Bty-6316445/>

<https://pixabay.com/cs/photos/rapeseeds-%C5%BElut%C3%A1-kv%C4%9Btiny-%C5%BElut%C3%A9-kv%C4%9Bty-6316445/>

<https://pixabay.com/cs/photos/fazolov%C3%A9-lusky-j%C3%ADdlo-lid%C3%A9-b%C4%9Bhem-dne-1835646/>

<https://pixabay.com/cs/vectors/zv%C3%AD%C5%99ata-farma-s%C3%A9rie-izolovan%C3%BD-2924020/>

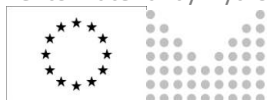
<https://pixabay.com/cs/photos/cere%C3%A1lie-obiln%C3%A9-pole-zral%C3%BD-6508088/>

<https://pixabay.com/cs/photos/p%C5%99%C3%ADroda-krajina-pole-obiln%C3%A9-pole-5168551/>

<https://pixabay.com/cs/photos/mal%C3%A1-hol%C4%8Di%C4%8Dka-b%C4%9B%C5%BE%C3%AD-sedmikr%C3%A1sky-795505/>

<https://pixabay.com/cs/photos/slune%C4%8Dnice-slune%C4%8Dnicov%C3%A1-sem%C3%ADnka-3811474/>

Tento materiál byl vytvořen za podpory Evropského fondu pro integraci státních příslušníků třetích zemí a MŠMT ČR.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY