



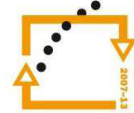
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3707

Šablona: III/2

Č. materiálu: VY\_32\_INOVACE\_287

Jméno autora:

Mgr. Marcela Matyášová

Datum vytvoření:

27. 10. 2012

Třída:

IV.

Vzdělávací oblast:

Člověk a jeho svět

Předmět:

Přírodověda

Tematická oblast:

Rozmanitost přírody

Druh učebního materiálu:

Společenstva polí  
pracovní list

### Využití výukového materiálu a metodické pokyny

- žák rozumí pojmu společenstva polí
- pozoruje přizpůsobení organismů danému prostředí
- zná pojem hospodářské rostliny
- k daným skupinám hospodářských rostlin přiřazuje příklady jednotlivých rostlin
- pojmenuje části rostlin vyznačené na obrázcích
- doplňováním písmen vytváří názvy živočichů žijících ve společenstvech polí
- živočichy třídí na savce, ptáky a hmyz
- podle charakteristiky pozná živočicha a zapíše jeho název

# Společenstva polí

## Pracovní list

### 1. Doplň větu.

Hospodářské rostliny pěstují lidé pro \_\_\_\_\_.

### 2. Spoj čarou, co k sobě patří.

obilniny

okopaniny

luskoviny

olejniny

zelenina

průmyslové rostliny

lilek brambor, řepa cukrová

slunečnice, brukev řepka olejka

pšenice, ječmen, žito, oves

cibule, mrkev, rajče, okurka

len setý

hrách, čočka, fazol, sója

### 3. Napiš názvy vyznačených částí rostlin (pro které se pěstují).

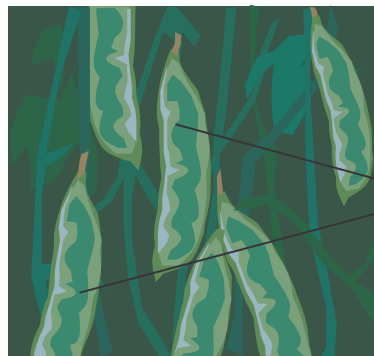
pšenice obecná



\_\_\_\_\_

s \_\_\_\_\_

hrách setý



\_\_\_\_\_

lilek brambor



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

řepa cukrová



\_\_\_\_\_

#### 4. Dopln pismena a vytvoř tak názvy živočichů, kteří žijí na poli.

Z \_ J \_ \_ \_ P \_ \_ \_ \_ Í  
K \_ \_ O \_ \_ \_ V P \_ L \_ \_ \_  
B \_ Ž \_ \_ \_ \_ OB \_ \_ \_ \_ Ý  
H \_ \_ \_ \_ \_ Š PO \_ \_ \_ \_  
M A \_ D \_ \_ \_ \_ \_ A B \_ A \_ B \_ \_ \_ V \_



#### 5. Zařaď živočichy do tabulky.

křeček polní, čmelák zemní, sysel obecný, káně lesní, cvrček polní, skřivan polní

savci	ptáci	hmyz

#### 6. Podle charakteristiky pozněj živočicha.

Je to savec. Je hnědě zbarvený. Tělo má protáhlé, zadní končetiny má silné, přední končetiny má výrazně kratší. Živí se rostlinnou potravou, někdy okusuje větve nebo pupeny. Rozmnožuje se třikrát ročně. Jeho přirozenými nepřáteli jsou lišky a orli.

**název živočicha:** \_\_\_\_\_

Je to hmyz asi jeden centimetr velký. Je žlutě zbarvený s černými pruhy. Živí se bramborovou natí. Je to škůdce na polích a zahradách.

**název živočicha:** \_\_\_\_\_

Je to pták, který obývá meze polí s křovinami. Má silné tělo a krátký ocas. Je šedě zbarvený, přední část hlavy a krk má rezavé, křídla jsou rudohnědá s puntíky. Samec má na hrudi tmavě hnědou skvrnu ve tvaru podkovy. Je všežravec, živí se semeny, bobulemi, zelenými částmi rostlin, ale i hmyzem. Jeho přirozenými nepřáteli jsou dravci.

**název živočicha:** \_\_\_\_\_

## Společenstva polí

### Řešení

#### 1. Doplň větu.

Hospodářské rostliny pěstují lidé pro **užitek**.

#### 2. Spoj čarou, co k sobě patří.

obilniny	→	lilek brambor, řepa cukrová
okopaniny	→	slunečnice, brkev řepka olejka
luskoviny	→	pšenice, ječmen, žito, oves
olejniny	→	cibule, mrkev, rajče, okurka
zelenina	→	len setý
průmyslové rostliny	→	hrách, čočka, fazol, sója

#### 3. Napiš názvy vyznačených částí rostlin (pro které se pěstují)

pšenice obecná

hrách setý



klas

s obilkami



lusky

lilek brambor

řepa cukrová



podzemní

hlízy



bulva

#### 4. Doplň písmena a vytvoř tak názvy živočichů, kteří žijí na poli.

ZAJÍC POLNÍ

KOROPTEV POLNÍ

BAŽANT OBECNÝ

HRABOŠ POLNÍ

MANDELINKA BRAMBOROVÁ



#### 5. Zařaď živočichy do tabulky.

křeček polní, čmelák zemní, sysel obecný, káně lesní, cvrček polní, skřivan polní

savci	ptáci	hmyz
křeček polní	káně lesní	čmelák zemní
sysel obecný	skřivan polní	cvrček polní

#### 6. Podle charakteristiky pozněj živočicha.

Je to savec. Je hnědě zbarvený. Tělo má protáhlé, zadní končetiny má silné, přední končetiny má výrazně kratší. Živí se rostlinnou potravou, někdy okusuje větve nebo pupeny. Rozmnožuje se třikrát ročně. Jeho přirozenými nepřáteli jsou lišky a orli.

**název živočicha:** zajíc polní

Je to hmyz asi jeden centimetr velký. Je žlutě zbarvený s černými pruhy. Živí se bramborovou natí. Je to škůdce na polích a zahradách.

**název živočicha:** mandelinka bramborová

Je to pták, který obývá meze polí s křovinami. Má silné tělo a krátký ocas. Je šedě zbarvený, přední část hlavy a krk má rezavé, křídla jsou rudohnědá s puntíky. Samec má na hrudi tmavě hnědou skvrnu ve tvaru podkovy. Je všežravec, živí se semeny, bobulemi, zelenými částmi rostlin, ale i hmyzem. Jeho přirozenými nepřáteli jsou dravci.

**název živočicha:** koroptev polní

## **Použitá literatura**

ŠTIKOVÁ, V. *Přírodověda 4*. Brno: Nová škola, 2003. ISBN 80-7289-052-2.

## **Obrazový materiál**

Klipart Microsoft Office Word 2003