**Základní škola Olomouc**

**příspěvková organizace**

**Mozartova 48, 779 00 Olomouc**

**tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713**

e-mail: **kundrum@centrum.cz**; [**www.zs-mozartova.cz**](http://www.zs-mozartova.cz/)

******

***Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY***

***Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688***

***EU PENÍZE ŠKOLÁM***

***Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Autor:***  | *Mgr. Romana Placková* |
| ***Vzdělávací oblast:*** | *Člověk a jeho svět* |
| ***Vzdělávací obor:*** | *Prvouka* |
| ***Vyučovací předmět:*** | *Prvouka*  |
| ***Ročník:*** | *3.*  |
| ***Tematická oblast:*** | *Živá příroda*  |
| ***Téma hodiny:***  | *Užitkové rostliny 2* |
| ***Označení DUM:***  | *VY\_32\_INOVACE\_16.05.PLA.PR.3* |
| ***Vytvořeno:***  | *17. 02. 2013*  |

 UŽITKOVÉ ROSTLINY

**1. Za jakým účelem se pěstují užitkové rostliny?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

  **Kde se pěstují užitkové rostliny?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Které skupiny užitkových rostlin znáš?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\F71NP5TZ\MC900215363[1].wmf]()**

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\476CU5YN\MC900215368[1].wmf]()2. Doplň a nakresli, kde mají uložená semena:**

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\I4U53Y41\MC900215507[1].wmf]()** PECKOVICE – semeno je uložené v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 MALVICE – semena jsou uložená v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 BOBULE – semena jsou uložená v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Roztřiď následující druhy ovoce do košíků:**

Hruška, rybíz, meruňka, jablko, angrešt, třešně, broskev, borůvka, malina

 švestka, hrozny.

 PECKOVICE MALVICE BOBULE



**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\VMCIXLUY\MC900215145[1].wmf]()4. Doplň, ke kterému druhu zeleniny patří tyto plody:**

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\2CIY1D8M\MC900215509[1].wmf]() 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** |  |  |  |  | D | O | V | Á |
|  |  |  |  |  | N | O | V | Á |
|  |  |  |  |  | T | O | V | C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\HGNY9WMH\MC900215367[1].wmfÁ |
| C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\F71NP5TZ\MC900215360[1].wmf  |  |  |  |  | L | O | V | Á |
|  |  |  |  |  | L | O | V | Á |

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\476CU5YN\MC900215361[1].wmf]() 5**

 **2 4**

**5. Najdi chybu a zařaď hospodářské plodiny správně.**

Obilniny - žito, kukuřice, oves, slunečnice, pšenice \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Okopaniny – řepa cukrovka, fazol, brambor \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Luskoviny – hrách, vojtěška\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Olejniny – řepka olejka \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pícniny – lipnice, ječmen, jetel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Napiš, jaký užitek nám přináší:**

Obilniny - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pícniny – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Řepka olejka a slunečnice – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Řepa cukrovka – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Brambor - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\2CIY1D8M\MC900354055[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\TEVL32IV\MC900239537[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\TEVL32IV\MC900215510[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\HGNY9WMH\MC900215376[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\TEVL32IV\MC900199252[1].wmf]()

 UŽITKOVÉ ROSTLINY

**1. Za jakým účelem se pěstují užitkové rostliny?**

Pěstují se k užitku – jako potrava pro člověka i hospodářská zvířata.

  **Kde se pěstují užitkové rostliny?**

Na polích, na zahradách, v sadech, na vinicích…

 **Které skupiny užitkových rostlin znáš?**

Ovoce, zelenina, hospodářské plodiny.

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\F71NP5TZ\MC900215363[1].wmf]()**

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\476CU5YN\MC900215368[1].wmf]()2. Doplň a nakresli, kde mají uložená semena:**

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\I4U53Y41\MC900215507[1].wmf]()** PECKOVICE – semeno je uložené v pecce

 MALVICE – semena jsou uložená v jádřinci

 BOBULE – semena jsou uložená v dužnině

**3. Roztřiď následující druhy ovoce do košíků:**

Hruška, rybíz, meruňka, jablko, angrešt, třešně, broskev, borůvka, malina

 švestka, hrozny.

 PECKOVICE MALVICE BOBULE



 meruňka malina

 broskev hruška borůvka

 švestka jablko angrešt

 třešně rybíz

 hrozny

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\VMCIXLUY\MC900215145[1].wmf]()4. Doplň, ke kterému druhu zeleniny patří tyto plody:**

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\2CIY1D8M\MC900215509[1].wmf]() 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** |  | P | L | O | D | O | V | Á |
|  | K | O | Ř | E | N | O | V | Á |
|  |  | L | I | S | T | O | V | C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\HGNY9WMH\MC900215367[1].wmfÁ |
| C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\F71NP5TZ\MC900215360[1].wmf  | C | I | B | U | L | O | V | Á |
| K | O | Š | Ť | Á | L | O | V | Á |

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\476CU5YN\MC900215361[1].wmf]() 5**

 **2 4**

**5. Najdi chybu a zařaď hospodářské plodiny správně.**

Obilniny - žito, kukuřice, oves, slunečnice, pšenice, ječmen

Okopaniny – řepa cukrovka, fazol, brambor

Luskoviny – hrách, vojtěška, fazol

Olejniny – řepka olejka, slunečnice

Pícniny – lipnice, ječmen, jetel, vojtěška

**6. Napiš, jaký užitek nám přináší:**

Obilniny – mouka, výroba pečiva

Pícniny – krmivo pro hospodářská zvířata

Řepka olejka a slunečnice –olej

Řepa cukrovka –cukr

Brambor – potravina, škrob, líh

![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\2CIY1D8M\MC900354055[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\TEVL32IV\MC900239537[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\TEVL32IV\MC900215510[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\HGNY9WMH\MC900215376[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\TEVL32IV\MC900199252[1].wmf]()

**Základní škola Olomouc**

**příspěvková organizace**

**Mozartova 48, 779 00 Olomouc**

**tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713**

e-mail: **kundrum@centrum.cz**; [**www.zs-mozartova.cz**](http://www.zs-mozartova.cz/)

***Seznam použité literatury a pramenů:***

*ŠTIKOVÁ, V. Prvouka 3 - učebnice pro 3. ročník základní školy. 1. vyd. Brno : Nová škola, 2002. ISBN 80-7289-044-1. s. 37.*

*ŠTIKOVÁ, V. Prvouka 3 – pracovní sešit pro 3. ročník základní školy. 1. vyd. Brno : Nová škola, 2002. ISBN 80-7289-045-X. s. 41.*

***Použité zdroje:***

*Obrazový materiál je použit z galerie obrázků a klipartů Microsoft Office.*