



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: **Základní škola a Mateřská škola Kladno, Norská 2633**

Autor: Mgr. Kateřina Wernerová

Název materiálu: **VY_52_INOVACE_ Pr.7.We.39_Zelinarske_zahrady**

Datum: 5. 10. 2013

Ročník: sedmý

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Přírodopis

Název: **Zelinářské zahrady**

Číslo operačního programu: **CZ.1.07/1.4.00/21.3489**

Název projektu: **UČÍME SE S RADOSTÍ**

Anotace: Pracovní list se hodí k seznámení s učivem, žáci poznají běžné druhy zeleniny, jejich systematické zařazení a také se seznámí se škůdci našich zelinářských zahrad.

Klíčová slova: zelenina, škůdce

ZELINÁŘSKÉ ZAHRADY

2. Jaký je rozdíl mezi jednoletou, dvouletou a vytrvalou rostlinou – vysvětli a uveď ke každému pojmu 1 příklad:

.....
.....
.....

3. Dopln podle obrázků do tabulky druhy zeleniny. Uveď část, pro kterou se pěstuje a do jaké čeledi patří (využij i tabulku vzadu v příloze učebnice).

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



Název rostliny	Část, pro kterou ji pěstujeme	Čeleď, do které patří
8. zelí		

4. Uveď další druhy zeleniny, které znáš.

.....
.....

5. V zelinářských zahradách najdeme různé hmyzí škůdce. Přiřaď k obrázkům správné názvy a vyhledej, čím škodí:



.....

.....

.....

6. Jedním ze škůdců, kteří se v zelinářských zahradách hojně rozšířili, je **slimák**. Vyhledej o tomto škůdci několik informací, včetně způsobu likvidace.



Řešení:

1. Jednoletá rostlina roste a sklízí se v 1. roce, dvouletá roste 2 roky a zpravidla se ve druhém roce sklízí, vytrvalá roste více let, často přezimuje např. cibulkou, hlízou...apod.

2.

Název rostliny	Část, pro kterou ji pěstujeme	Čeleď, do které patří
1. cibule	zásobní cibule, listy	liliovité
2. rajče	plod bobule	lilkovité
3. paprika roční	plod bobule	lilkovité
4. květák	květenství	brukvovité
5. locika setá (salát)	listy	hvězdnicovité
6. okurka	plod bobule	tykvovité
7. kedlubna	stonková hlíza	brukvovité
8. zelí	listy	brukvovité

3. Brambory, kapusta, pórek.

4. Pochmurnatka mrkvová – narušuje kořeny mrkve, bělásek zelný – larvy okusují listy zeleniny, mandelinky bramborová – okusuje listy brambor

5. Slimák popelavý – okusuje listovou hmotu, obtížně se hubí, nemá ulitu, likviduje se sběrem nebo posypáním solí

Použité odkazy:

<http://www.skudci.com/files/pochmurnatka-1.jpg>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Pi%C3%A9ride_du_chou.JPG

SCOTT BAUER, USDA ARS. Wikipedie [online]. [cit. 5. 10. 2013]. Dostupný na WWW:

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Colorado_potato_beetle.jpg

KRZYSZTOF P. JASIUTOWICZ. Wikipedie [online]. [cit. 5. 10. 2013]. Dostupný na

WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Slug_260605_kpjas.jpg

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Koolrabi_\(Brassica_oleracea_convar._acephala_ale_f._var._gongylodes\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Koolrabi_(Brassica_oleracea_convar._acephala_ale_f._var._gongylodes).jpg)

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

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Brassica_oleracea2.jpg

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

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Red_capsicum_and_cross_section.jpg

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cucumis_sativus1.jpg

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Iceberg_lettuce_\(IJssla_krop\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Iceberg_lettuce_(IJssla_krop).jpg)

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Fruit3.JPG>