



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



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

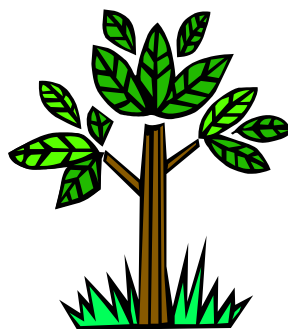
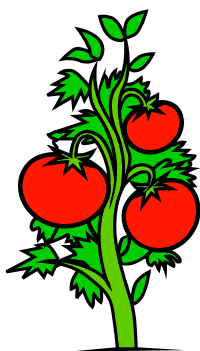
EU PENÍZE ŠKOLÁM

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:	Části těla rostlin 3
Označení DUM:	VY_32_INOVACE_16.08.PLA.PR.3
Vytvořeno:	03. 03. 2013

ČÁSTI TĚLA ROSTLIN

1. Dokresli chybějící části rostlin. Popiš obě rostliny.



2. Najdi a spoj k čemu rostlinám slouží:

kořen

stonek

list

květ

plod

slouží k rozmnožování

slouží k dýchání

přijímá vodu a živiny z půdy

obsahuje semena, ze semen vyroste nová rostlina

drží rostlinu v půdě

přivádí k listům, květům a plodům vodu a živiny z kořenů

slouží k přijímání světla

3. Doplň a zařaď byliny do správných sloupců.

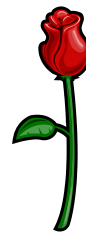
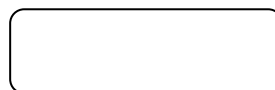
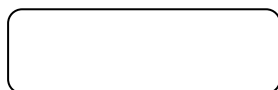
Dřeviny mají _____ stonek, říká se mu _____.

Byliny mají _____ stonek.

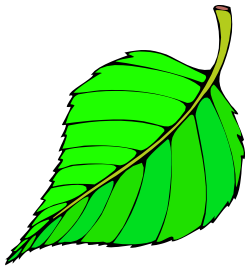
stonek bez listů

stonek s listy

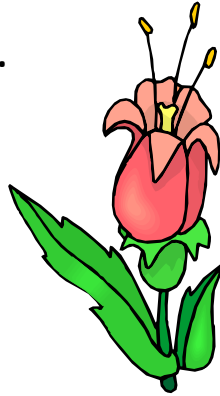
stonek dutý s kolénky



4. Přiřaď k listu a květu jejich části.



řapík
čepel



tyčinka
kalich
pestík
okvětní lístek

5. Namaluj některé suché a dužnaté plody.

SUCHÉ



DUŽNATÉ



6. Najdi v osmisměrce správné odpovědi a doplň.



O	N	Á	B	N	E	M	K
P	S	E	M	E	N	A	E
E	T	A	T	E	K	Á	C
S	V	B	I	N	K	Ř	I
T	O	Y	I	I	N	A	L
Í	L	Č	E	P	E	L	H
K	Y	B	Y	Č	E	J	E
T	O	P	L	O	D	Y	J

listy jehličnatých stromů _____

samčí část květu _____

část listu _____

dřevnatý stonek _____

plody obsahují _____

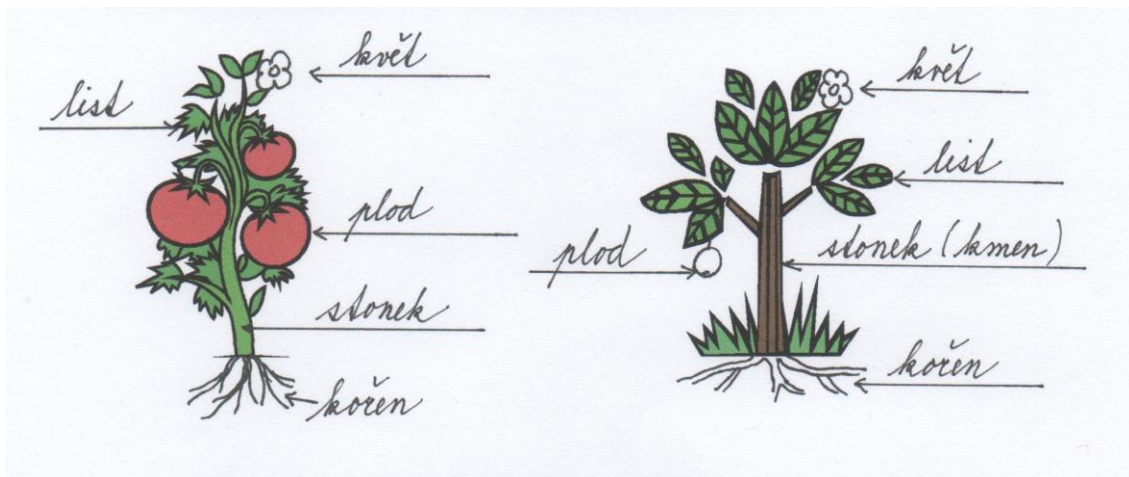
samičí část květu _____

stonek bez listů _____

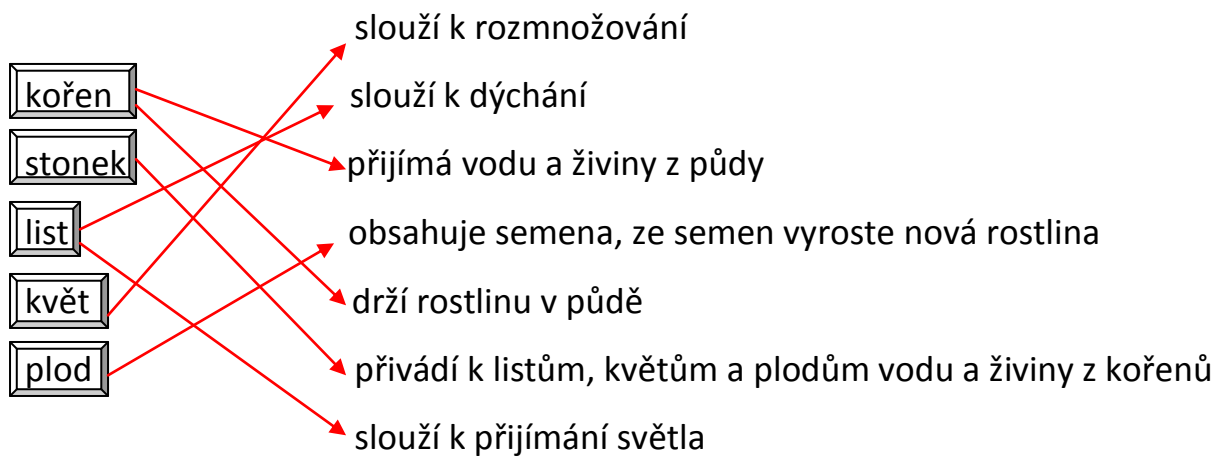
vyvinou se z opylených květů _____

ČÁSTI TĚLA ROSTLIN

1. Dokresli chybějící části rostlin. Popiš obě rostliny.



2. Najdi a spoj k čemu rostlinám slouží:



3. Doplň a zařaď byliny do správných sloupců.

Dřeviny mají **dřevnatý** stonek, říká se mu **kmen**.

Byliny mají **dužnatý** stonek.

stonek bez listů

stvol

stonek s listy

lodyha

stonek dutý s kolénky

stéblo

tulipán

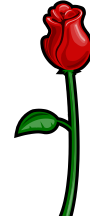
kopretina

obilí

pampeliška

růže

tráva



4. Přiřaď k listu a květu jejich části.

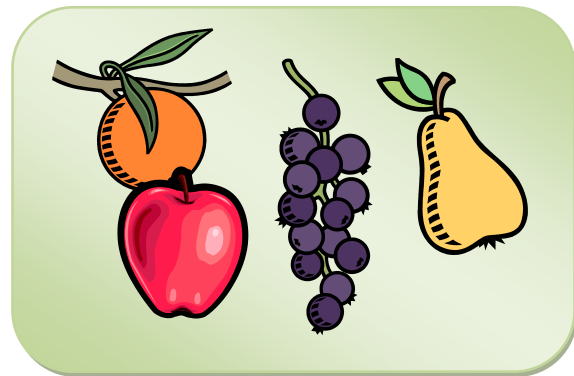


5. Namaluj některé suché a dužnaté plody.

SUCHÉ



DUŽNATÉ



6. Najdi v osmisměrce správné odpovědi a doplň.



O	N	Á	B	N	E	M	K
P	S	E	M	E	N	A	E
E	T	A	T	E	K	Á	C
S	V	B	I	N	K	Ř	I
T	O	Y	I	I	N	A	L
Í	L	Č	E	P	E	L	H
K	Y	B	Y	Č	E	J	E
T	O	P	L	O	D	Y	J

listy jehličnatých stromů **jehlice**

samčí část květu **tyčinka**

část listu **čepel**

dřevnatý stoněk **kmen**

plody obsahují **semena**

samičí část květu **pestík**

stoněk bez listů **stvol**

vyvinou se z opylených květů **plody**



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLMOUC

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

e-mail: kundrum@centrum.cz; 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. 39-44.

BAŤKOVÁ, B. Prvouka pro 3. ročník - 2. díl. Olomouc : Prodos,
1994. ISBN 80-85806-09-6. s. 46-49.

BRADÁČOVÁ, L.; KHOLOVÁ, H. Prvouka pro 3. ročník - II. díl.
Praha : Alter, 1998. ISBN 80-85775-73-5. s. 7-12.

Použité zdroje:

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