



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



evropský
sociální
fond v ČR



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. Miluše Zatloukalová
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Vzdělávací obor:	Přírodopis
Vyučovací předmět:	Přírodopis
Ročník:	7.
Tematická oblast:	Biologie rostlin
Téma hodiny:	Květenství
Označení DUM:	VY_32_INOVACE_28.15.ZAT.PR.7
Vytvořeno:	23. 04. 2014

1. Doplň definici.

Květenství je

2. Jak dělíme květenství?


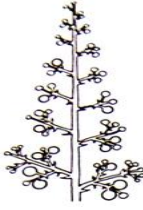



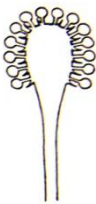

KVĚTENSTVÍ

postranní stonky
NEPŘERŮSTAJÍ stonků
 hlavní, květy rozkvétají
 zdola nahoru nebo od
 okraje do středu

postranní stonky
PŘERŮSTAJÍ stonků
 hlavní, květy rozkvétají
 shora dolů nebo od
 středu na okraje

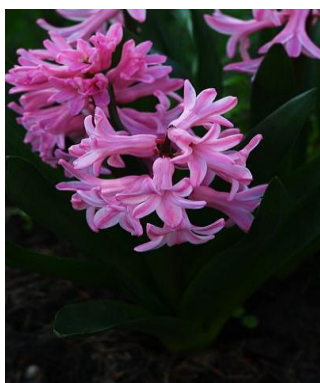
3. Pojmenuj základní typy květenství.

Obr. 1-13

Hroznovitá květenství		
		
		

	<h2 style="text-align: center;">Vrcholičnatá květenství</h2>	
		

4. U několika vybraných rostlin urči typ květenství.



Obr. 14



Obr. 15



Obr. 16



Obr. 17



Obr. 18



Obr. 19

1. Doplň definici.

Květenství je

seskupení drobných květů do souboru.

2. Jak dělíme květenství?

KVĚTENSTVÍ

hroznovitá


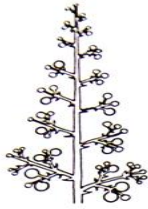






postranní stonky
NEPŘERŮSTAJÍ stonk
 hlavní, květy rozkvétají
 zdola nahoru nebo od
 okraje do středu




vrcholičnatá

postranní stonky
PŘERŮSTAJÍ stonk
 hlavní, květy rozkvétají
 shora dolů nebo od
 středu na okraje

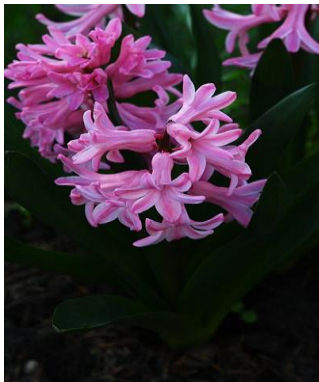
3. Pojmenuj základní typy květenství.

Obr. 1-13

Hroznovitá květenství		
	hrozen	lata
		
klas	jehněda	složený okolík
		
úbor	strboul	okolík

	Vrcholičnatá květenství	
palice		vijan
		
vějířek	srpek	vidlan

4. U několika vybraných rostlin urči typ květenství.



Obr. 14 **hrozen**



Obr. 15 **srpek**



Obr. 16 **jehněda**



Obr. 17 **strboul**



Obr. 18 **klas**



Obr. 19 **úbor**



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

Seznam použité literatury a pramenů:

ČERNÍK, V. a kol. *Přírodopis 2, Zoologie. Botanika. Praha : SPN, 1999, ISBN 80-7235-069-2. s. 85.*

Použité zdroje:

[OBR.1-13]: Anna Skoumalová-Hadačová. [cit.2014-04-22]. Dostupný na
WWW:<http://www.botanickafotogalerie.cz/napoveda/typ_kvetenstvi.php?lng=cz>.

[OBR.14]: Hedwig Storch. [cit.2014-04-22]. Dostupný pod licencí Creative Commons na
WWW:<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hyazinthe_rosa_3255.JPG>.

[OBR.15]: Forest & Kim Starr. [cit.2014-04-22]. Dostupný pod licencí Creative Commons na
WWW:<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gladiolus_dalenii_fiorito-01.jpg>.

[OBR.16]: Miika Silfverberg. [cit.2014-04-22]. Dostupný pod licencí Creative Commons na
WWW:<http://commons.wikimedia.org/wiki/File: Birch_475336675.jpg>.

[OBR.17]: Tony Wills. [cit.2014-04-22]. Dostupný pod licencí Creative Commons na
WWW:<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Red_clover_closeup.jpg>.

[OBR.18][cit.2014-04-22]. Dostupný pod licencí Creative Commons na
WWW:<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Triticum_compactum0.jpg>.

[OBR.19]: 3268zauber. [cit.2014-04-22]. Dostupný pod licencí Creative Commons na
WWW:<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Leptophyes_punctatis_sima_on_Leucanthemum_vulgare.JPG>.

Nečíslovaný obrazový materiál je použit z galerie obrázků a klipartů Microsoft Office.