

7. RAZVRŠČANJE RASTLIN

7.1 Kriteriji za razvrščanje rastlin

1. a) To sta: podobnost in sorodnost.
- b) Da ne bi prišlo do zamenjav.
- c) Iz dveh besed.
- č) Vrsta je skupina osebkov, ki se lahko plodi in ima plodne potomce.

2.

Kategorija	Rastline		
vrsta	mali zvonček	rumeni dren	planika
rod	zvonček	dren	planika
družina	narcisovke	drenovke	nebinovke
red	beluševci	drenovci	košarnice
razred	enokaličnice	dvokaličnice	dvokaličnice
deblo	kritosemenke	kritosemenke	kritosemenke
kraljestvo	rastline	rastline	rastline

3.

Družina	Rastlina			
križnice	hren	repa	redkvica	brokoli
rožnice	divja češnja	jablana	šipek	hruška
nebinovke	navadna marjetica	navadni lapuh	kamilica	arnika
kobulnice	pasji peteršilj	korenje	rman	janež
kukavičevke	lepi čeveljc	rjava gnezdoznica	murka	trizoba kukavica
narcisovke	mali zvonček	veliki zvonček (kronica)	navadna narcisa	poletni zvonček

7.2 Kratek pregled rastlinskega sistema

2. Dvokaličnice in enokaličnice

	Dvokaličnica	Enokaličnica
oblika koreninskega sistema	glavna in stranske korenine	šopaste korenine
namestitev žil v steblu	v kolobarju	nametano
namestitev žil v listu	mreža	vzporedno
števnost cvetnih listov	5	3

3. Učenci naj bodo ustvarjalni, učitelj jih lahko usmeri na to, da naj združijo rastline po enem od kriterijev. Ta je lahko npr. sorodnost lastnosti rastišč (vse sončne rastline skupaj, vse nitrofilne skupaj ipd.) ali pa sestavijo sistematsko zbirko. Lahko načrtujejo tudi vrtniček zdravilnih rastlin.