



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Kód ITMS: 26130130051

číslo zmluvy: OPV/24/2011

Metodicko – pedagogické centrum

Národný projekt

VZDELÁVANÍM PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH RÓMSKÝCH KOMUNIT

Mgr. Martina Varechová

Stavba tela rastlín

Vydavateľ:	Metodicko-pedagogické centrum, Ševčenkova 11, 850 01 Bratislava
Autor UZ:	Mgr. Martina Varechová
Kontakt na autora UZ:	ZŠ Prostějovská 38, prostejovská38@gmail.com
Názov:	Stavba tela rastlín
Rok vytvorenia:	2014
Oponentský posudok vypracoval:	Mgr. Alena Vargová
ISBN 978-80-565-0793-3	

Tento učebný zdroj bol vytvorený z prostriedkov projektu Vzdelávaním pedagogických zamestnancov k inklúzii marginalizovaných rómskych komunít. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie.

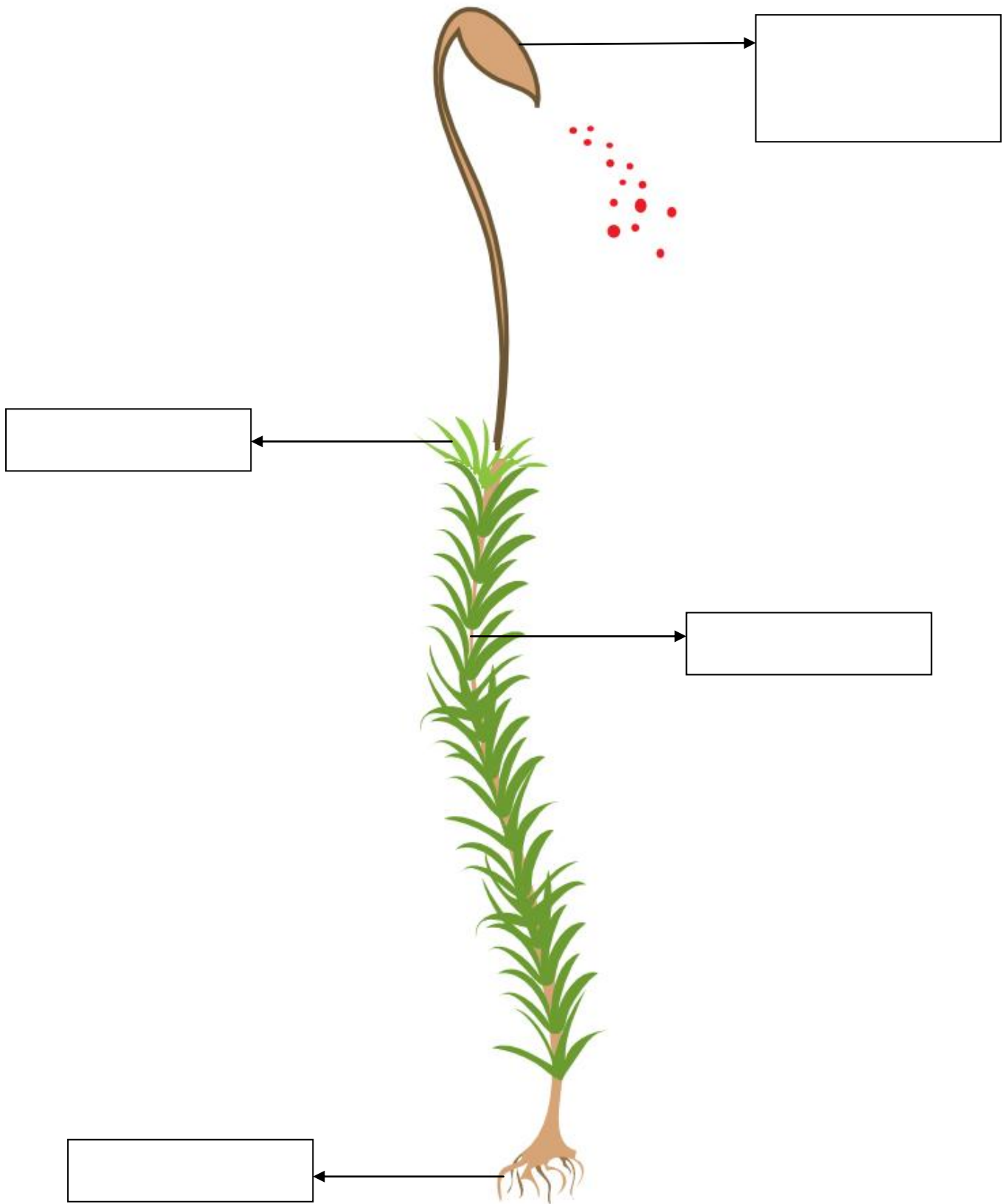
Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

Obsah:

Stavba tela nekvitnúcich rastlín	4
Koreň	5
Koreň	6
Stonka	7
Stonka	8
List	9
List	10
Kvet	11
Plod	12
Rast a vývin semena	13
Rastlinné telo ako celok	14

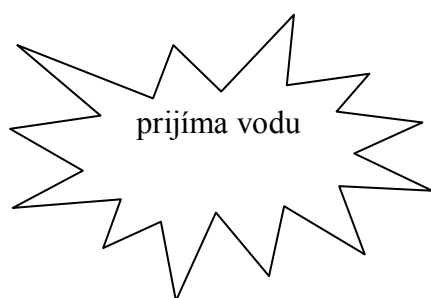
STAVBA TELA NEKVITNÚCICH RASTLÍN

Popíš stavbu tela machu (pomôcka – pakorienky, pabyľka, palistky, stopka s výtrusnicou).



KOREŇ

Vyfarbi hviezdičky, v ktorých sa slovné spojenia viažu ku koreňu rastlín.



KOREŇ

Spoj typ koreňa so správnym obrázkom (a, b, c, d, e).

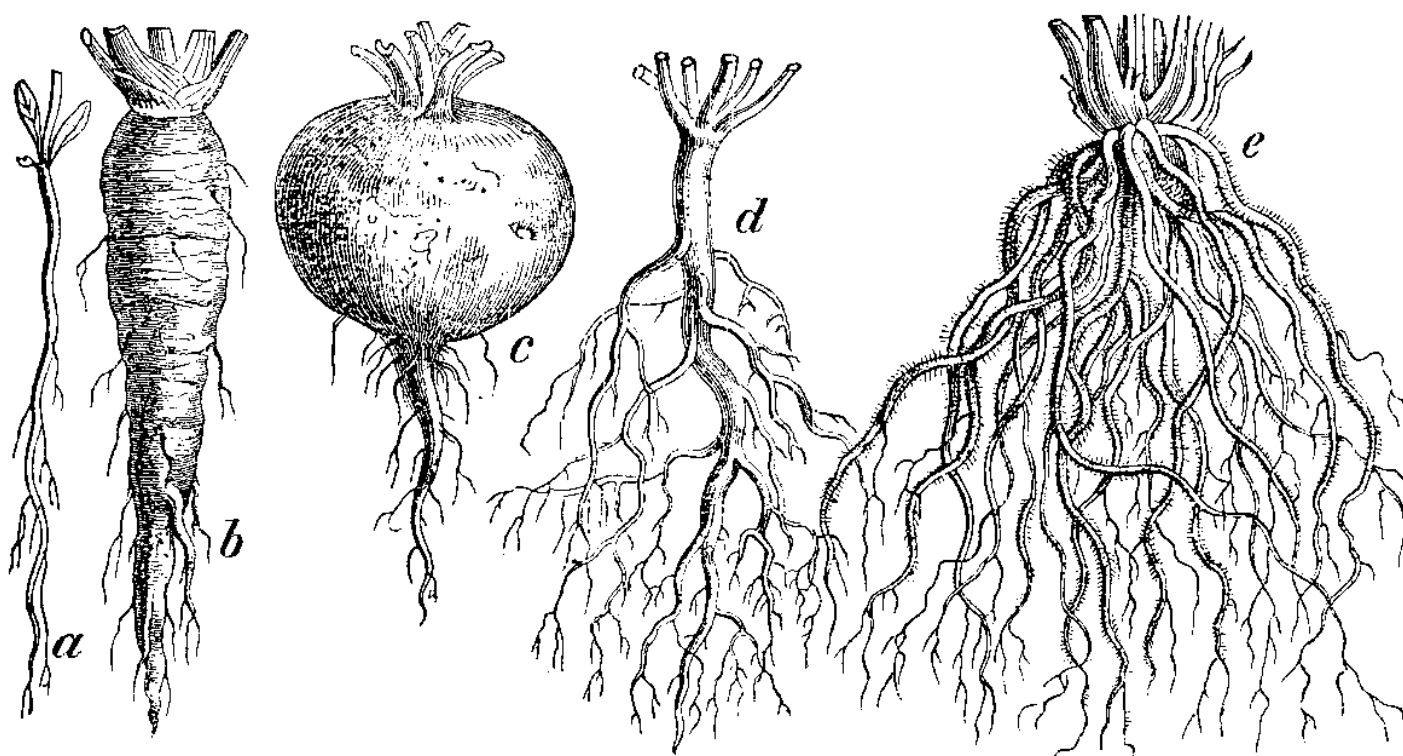
vretenovitý -

niťovitý -

zväzkovitý -

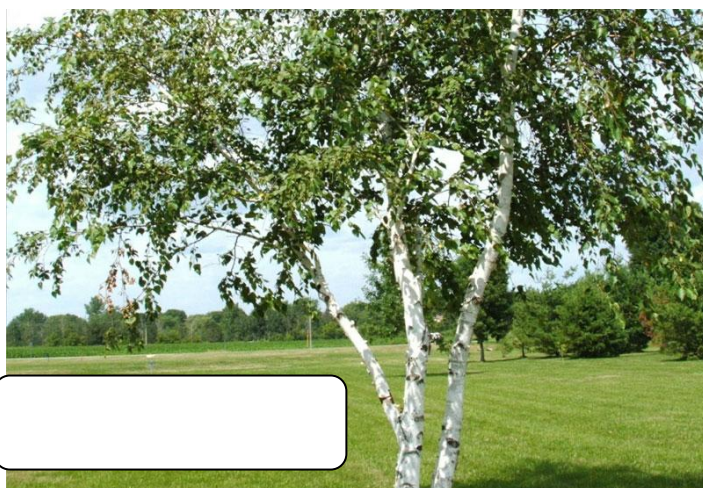
repovitý -

valcovitý -



STONKA

Napiš k obrázku, či rastlina na ňom má dužinatú alebo drevnatú stonku.



STONKA

Spoj obrázok s typom stonky.



podzemok

stvol

steblo

byľ



LIST

Vyfarbi oblaky obsahujúce slová spájajúce sa s charakteristikou a významom listu.

čepel' a
stopka

podzemná
časť

koruna a
kmeň

nadzemná
časť

prieduchy

koreňové
vlásky

chlorofyl

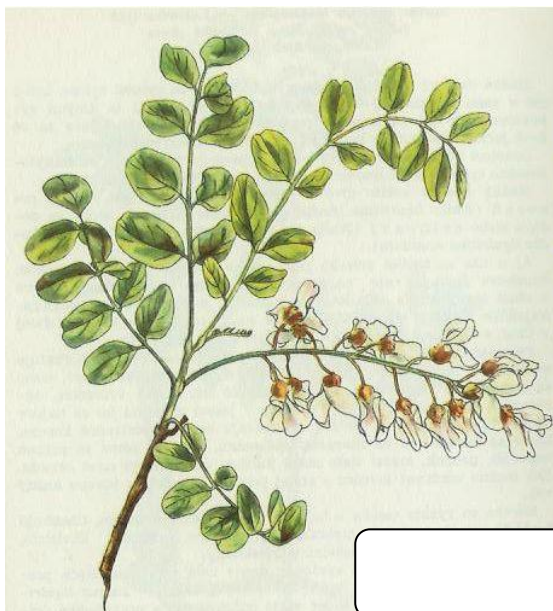
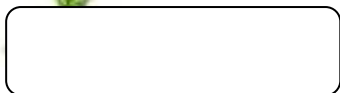
upevňuje
rastlinu

uvoľňuje sa
nim kyslík

vyparovanie
vody

LIST

Urč postavenie listov na stonke – protistojné, striedavé, praslenové, prízemná ružica.



KVET

Zakrúžkuj slová, ktoré patria ku kvetu.



PRIEDUCH

PIESTIK

BYL

TYČINKA

ČEPEL

STOPKA

OPELENIE

FOTOSYNTÉZA

CHLOROFYL

KALICH

STEBLO

OKVETIE

PEĽOVÉ ZRNÁ

VAJÍČKO

ŽILKY

ROZMNOŽOVACÍ ORGÁN

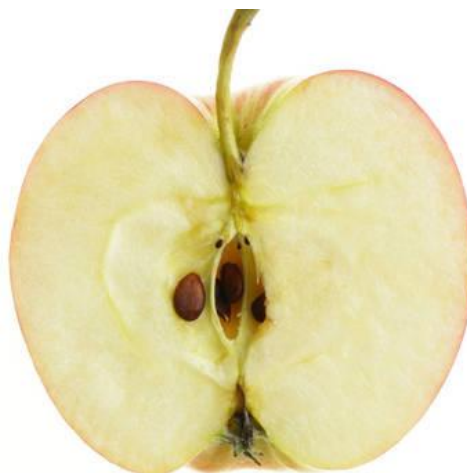


PLOD

Spoj obrázok s typom plodu, ktorý má.



malva



oriešok

tobolka

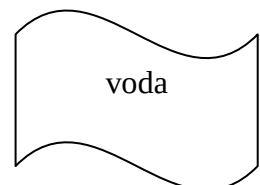
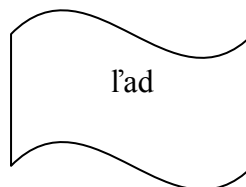
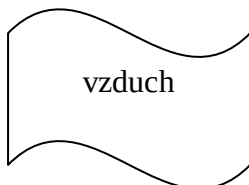
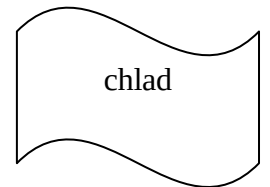
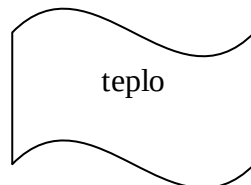
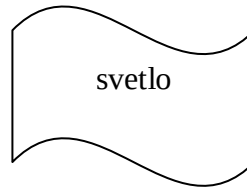
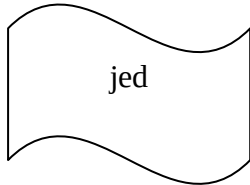
bobuľa

kôstkovica



RAST A VÝVIN SEMENA

Vyfarbi rámčeky, ktoré obsahujú podmienky pre rast rastliny.



RASTLINNÉ TELO AKO CELOK

Dopíš do obrázka iba tie orgány rastliny, pomocou ktorých rastlina čerpá živiny (pomôcka – koreň, plod, list, stonka, kvet).

