

Práce tentokrát na dva týdny 6.4. až 17.4.:

Poznámka – omlouvám se za nepřeepsání data v zadání na minulý týden, ale vy jste to zajisté pochopili. Tentokrát zadávám práci na dva týdny (jsou tam Velikonoce a prázdniny)

str. 11 Opiš do sešitu zástupce uvedené v učebnici, doplň: **sekvoj, jalovec, cypřiš, cypřišek**

str. 12 Oddělení krytosemenné rostliny:

Oddělení: Krytosemenné rostliny	Stavba (orgány) rostlin
<ul style="list-style-type: none">• Byliny nebo dřeviny (keře i stromy)• Kvetoucí rostliny• Semena jsou ukryta v plodech• Mladší než nahosemenné (vznikly během mesozoika)	<ul style="list-style-type: none">• Rostlina má čtyři hlavní části:<ul style="list-style-type: none">• kořen• stonek• list• rozmnožovací orgány (květ, plod se semeny)• V závislosti na podmínkách se mohou jednotlivé orgány měnit

str. 13: Kořen

Kořen	Vnitřní stavba kořene
<ul style="list-style-type: none">• Podzemní část rostliny• Při klíčení se objevuje jako první orgán• Má následující funkce:<ul style="list-style-type: none">• upevňuje rostlinu v půdě• přijímá vodu s rozpuštěnými živinami• někdy má funkci zásobní• uplatňuje se při vegetativním množení rostlin• Kořen roste vždy směrem dolů podle působící gravitace	<ul style="list-style-type: none">• Povrch je chráněn pokožkou, ze které vyrůstají kořenové vlásky• Vnitřní část je tvořena základním pletivem• Ve střední části jsou cévní svazky (vodivé pletivo)• Špička je tvořena dělivým pletivem (růst) a je chráněna kořenovou čepičkou
Přeměny kořene	Hospodářský význam kořene
<ol style="list-style-type: none">1. Kořenové hlízy – obsahují zásobní látky, mohou se uplatnit při vegetativním množení např. u jirh2. Bulvy – ztlustělý kořen se spodní částí stonku, rovněž může obsahovat zásobní látky – řepa, celer bulvový	<ul style="list-style-type: none">• Využíván jako zelenina (mrkev, petržel, celer bulvový apod.)• Krmivo pro zvířectvo (krmná řepa)• Surovina pro potravinářský průmysl (řepa cukrovka)• Příprava potravin – dochucovadlo (křen)

Vnější stavba kořene: z učebnice **překresli a popiš** oba hlavní typy kořene (str. 13 dole), přečti si text na straně 14