

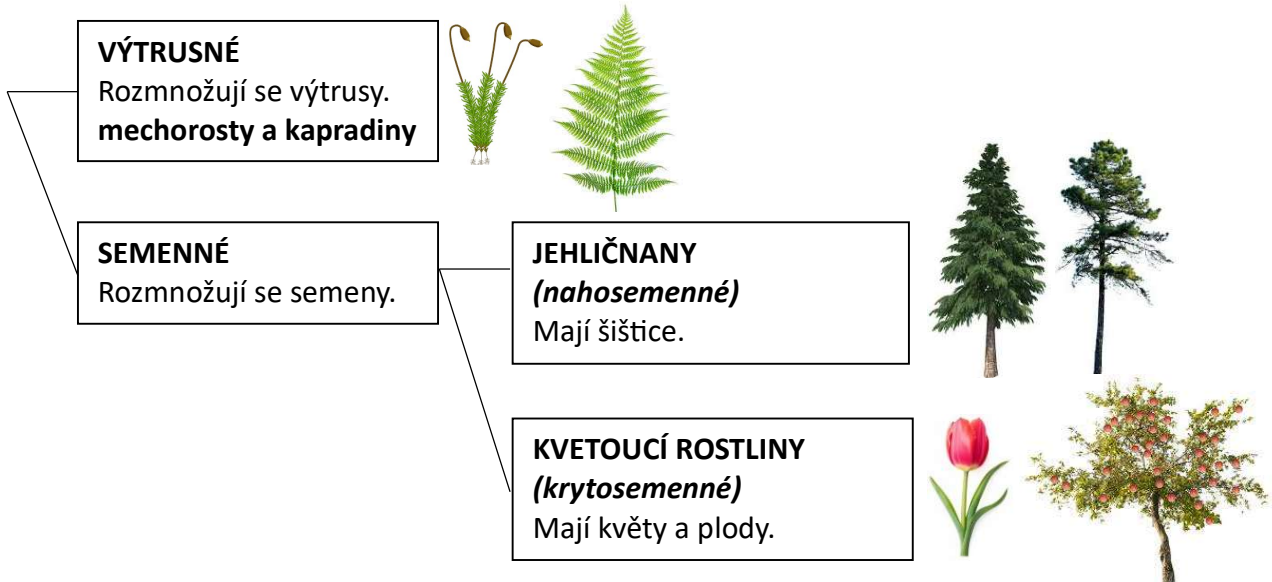
ROSTLINY

1. Rostliny můžeme rozdělit podle stonku. Doplň.

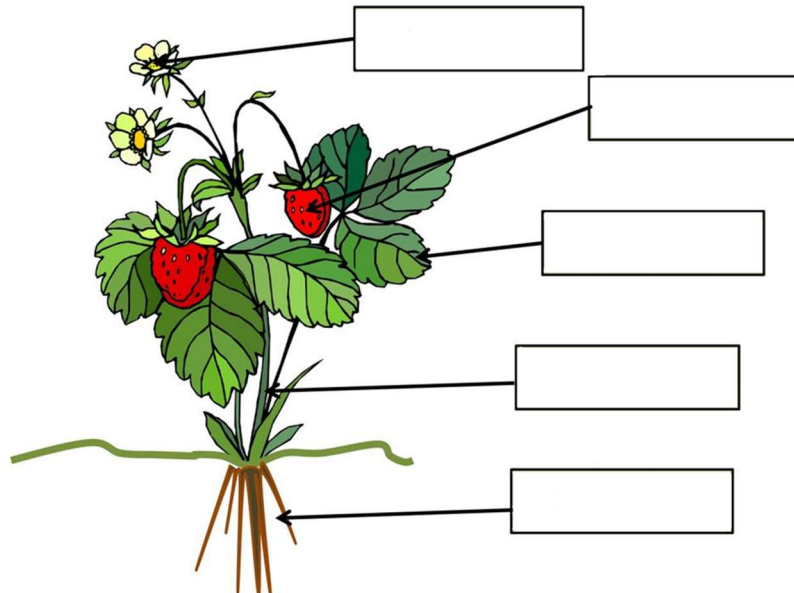
Ty které mají dužnatý stonek, se nazývají _____.

Ty které mají dřevnatý stonek, se označují _____. Dělí se na stromy a keře.

2. Rostliny ale můžeme dělit i jinak – podívej se na přehled. Zapamatuj si, které se rozmnožují výtrusy, a které semeny. Pamatuj si také, které rostliny mají šišky, a které květy a plody.



3. Pojmenuj části kvetoucích rostlin.



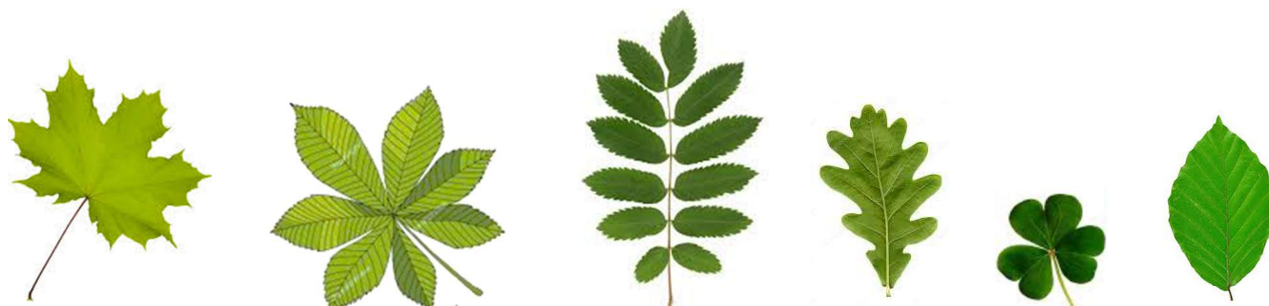
4. K čemu jednotlivé části slouží?

kořen	Slouží k rozmnožování.
stonek	Umožňuje výživu (fotosyntézu) a odpařování vody.
list	Upíná rostlinu v půdě a přijímá z půdy vodu a minerální živiny.
květ	Rozvádí vodu, minerální živiny, cukry a další látky a nese listy, plody a květy.
plod	Slouží k rozmnožování.

5. Napiš pod obrázky typy stonku. *Nápověda: stéblo, lodyha, stvol.*

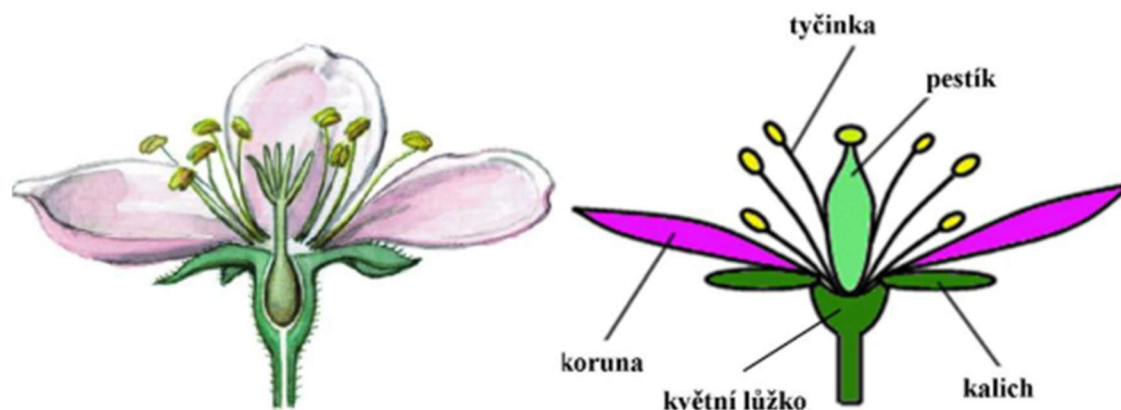


6. Zakroužkuj složené listy a podtrhni listy jednoduché.



7. Prohlédni si obrázek a doplň text.

Nápověda: hmyz, klíčit, leknín, pampeliška, pylová, semeno, třešeň, vajíčka, vítr.



Pestík obsahuje _____. V tyčinkách se vytvářejí _____ zrna.

Při **oplení** se přenášejí pylová zrna na pestík.

Některé rostliny opyluje _____. Tyto rostliny mívají barevné květy a uvnitř květu nektar – sladkou šťávu. Jsou to třeba ovocné stromy. Někdy květy opylují také kolibříci nebo netopýři.

Jiné rostliny opyluje _____. Tyto rostliny mají nenápadné květy, zato obrovské množství pylu. Jsou to hlavně trávy.

Po oplení dojde k **oplození** a vznikne _____, ukryté v plodu.

Semena se pak šíří do okolí. Některá se šíří za pomoci živočichů – např. _____.

Jiná se šíří větrem – např. _____. Další se šíří vodou – např. _____.

Když mají semena dobré podmínky, začnou _____.