

Vytiskni, nalep do sešitu a vypracuj. Kdo nemá možnost tisku, opíše a vypracuje do sešitu.

STONEK – nadzemní rostlinný orgán

1. Funkce stonku
2. Na co jsou stonky členěny?
3. Co vyrůstá z uzlin?
4. Jak dělíme rostliny podle stonku?
5. Bylinné stonky:

Lodyha (tulipán)

stvol (pampeliška)

stéblo (traviny) - mají kolénka

6. Jak dělíme podle stonku dřeviny? Jaký je mezi nimi rozdíl?
7. Zjisti, jaký je rozdíl mezi keřem a polokeřem (brusnice borůvka)?
8. Pamatuj! – **v pupenech** jsou ukryty základy budoucích orgánů (květy, listy, postranní větve)
9. Na vrcholu stonku se nachází – stonek jím roste do délky.

Stavba stonku

Pokožka – prvotní kůra – střední válec (zde pletivo vodivé) – dřev

Pletivo vodivé:

- A) část dřevní (proud vzestupný - vede vodu a minerální látky z kořenů do ostatních částí rostliny)
- B) část lýkové (proud sestupný - vede vodu a produkty fotosyntézy z listů do spodních částí rostliny)

Jak se nazývá druhotné dělivé pletivo? ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ (u dřevin)

Kůra dřevin se nazývá BORKA.

Přeměny stonku – Spoj:

Oddenek	funkce zásobní, kedluben
Oddenková hlíza	funkce zásobní, brambor
Stonková hlíza	funkce zásobní, podzemní stonek
Šlahouny	funkce ochranná, trny
Úponky	funkce přichytná, vinná réva
Kolce	funkce rozmnožovací, jahodník