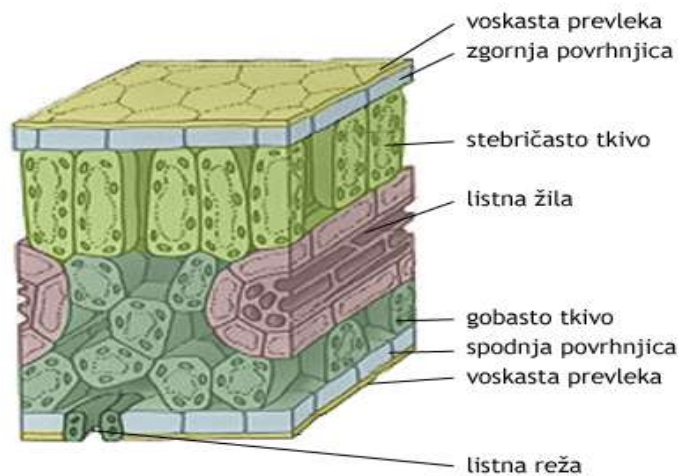


*Sreda, 25. 3. 2020*

*Nadaljuj s snovjo od prejšnjega tedna. Prepiši, reši ter skiciraj v zvezek. Pomagaj si z učbenikom.*

*Nariši prečni prerez lista v zvezek (lahko si pomagaš tudi s skico v učbeniku, str. 79 – prečni prerez lista dvokaličnice).*



*Dopolni!*

Zgornja in \_\_\_\_\_ povrhnjica - varujeta listno sredico pred zunanjimi vplivi ter preprečujeta izhlapevanje vode iz lista.

Listne reže so odprtine v spodnji povrhnjici, skozi katere je omogočen prenos plinov in izhlapevanje vode. Posamezno listno režo obdajata dve celici zapiralki, ki se krčita in raztezata ter tako odpirata ali zapirata listno režo.

V stebričastem tkivu poteka predvsem \_\_\_\_\_, celice so podolgovate in napolnjene s klorofilom.

V \_\_\_\_\_ tkivu so celice in tvorijo prostorčke. Ti so napolnjeni s plini, ki se izmenjujejo skozi listne reže v spodnji povrhnjici.

Rastlinska žila - po njej se pretakajo snovi.

Čemu služijo listne reže? (pomoč učbenik str. 84)

**Transpiracija** je izhlapevanje vode iz rastlin (predvsem zeleni deli rastlin). Transpiracija v listih poteka skozi listne reže. Transpiracija je način hlajenja rastline. Omogoča tok vode z mineralnimi snovmi iz korenin proti višjim delom rastline. Transpiracijo rastlina uravnava z odpiranjem in zapiranjem listnih rež. Količina vode, ki jo rastlina izgubi s transpiracijo, je odvisna od jakosti svetlobe, temperature, vlažnosti ter vetra v njeni okolici, velikosti rastline in količine vode v prsti ter njene temperature.

*Reši naloge v učbeniku na strani 80.*

**Petek, 27. 3. 2020**

*Preberi si snov v učbeniku in spodnje besedilo prepisi v zvezek.*

### **RASTLINE SI KOPIČIJO ZALOGE**

(učbenik, str. 86 -88)

Rastlina del sladkorjev, ki jih proizvede pri fotosintezi, ne porabi takoj za pridobivanje energije in kot vir snovi za rast, ampak jih shrani v založnih tkivih, kjer jih predela v založne snovi (škrob, olja).

V rastlinskih celicah, ki ne opravljajo fotosinteze, kloroplast ne vsebuje klorofila, temveč kopiči založne snovi (npr. škrobna zrna v krompirjevem gomolju).

Založna tkiva imajo velik pomen za preživetje rastline (kalitev, preživetje zime in drugih neugodnih razmer...).

*Poskuse bomo naredili v šoli.*

*Odgovori na vprašanja, učbenik str. 88.*