**TRANSPORT SNOVI PO RASTLINI**

1. OBNOVITEV POSKUSA: **TRANSPORT SNOVI PRI RASTLINI**

Prejšnji teden si si nastavil **poskus**, kjer si opazoval, kaj se dogaja **z vodo v dveh kozarčkih** – en kozarček z rastlino, drugi brez nje.

Če si dobro opazoval in poskus dobro pripravil, si verjetno ugotovil, da **v kozarčku, kjer je bila rastlina, se je nivo vode začel zmanjševati**.

**Zakaj tako**, verjetno sedaj že veš.

Rastlina namreč s **koreninami črpa vodo z mineralnimi snovmi** in jo potem prenese vse svoje rastlinske organe...

Pri prenosu snovi si pomaga z **žilami**. O tem že nekaj veš.

Skica: **TRANSPORTNI SISTEM**

Dobro si oglej skico rastline in preglej, kje vse so razporejene žile.

 (SLIKOVNI VIR:eucbeniki.sio.si)

1. S pomočjo učbenika str. 82 **skiciraj rastlino z vsemi rastlinskimi organi** in **s puščicami označi,** kako potujejo snovi po rastlini.
2. Z **modro puščico označi smer** potovanja **vode z mineralnimi snovmi** – **poimenuj tudi cevi v žili** po katerih se pretaka **voda**.
3. Z **rdečo puščico označi smer potovanja sladkorjev** raztopljenih v vodi, ki nastanejo pri procesu fotosinteze ter **poimenuj cevi v žili** po katerih se **sladkor** pretaka.

**SKICA: Transport raztopljenih snovi po rastlini**

Natančno narisano skico pošlji, da preverim, če je ta popolna in si nalogo razumel.