



Avtor: Zamuda Petra

PREHOD SNOVI PO STEBLU

UVOD

Kakšne so naloge stebela? (se pogovarjamo o njih) Naloga stebela je tudi prenos vode in hranilne snovi,... Kje pa rastlina dobi vodo? Kako pride voda do cvetov?

MATERIAL

- ❖ posodica
- ❖ voda
- ❖ črnilo
- ❖ beli cvet

POSTOPEK IZVEDBE

Vodo nalijemo v posodico, v njo stisnemo nekaj kapljic črnila. V to damo cvet.

REZULTATI

Kaj se zgodi s cvetom po nekaj urah? Na cvetu po nekaj urah vidimo, da se je malo modro obarval.

RAZLAGA

Torej vidimo da bo stebelu potuje voda in mineralne snovi do cveta in v vse druge dele cveta. Na kakšen način pa potuje gor do cveta? Potuje po žilah, pri tem, da pa pride v druge dele rastline pa pomagajo listne reže, skozi katere voda izhlapeva. Če bi naredili prečni prerez stebela bi videli, da potuje voda po žilah. Tako, da si lahko ogledamo še žile. Ogledamo si lahko pod mikroskopom še dele žile. Ogledamo pa si lahko tudi listne reže.

VIRI

- ❖ Ipavec R., Sotlar K., Fir M., Jamšek S., (2005): Naravoslovje 6. Učbenik za naravoslovje v 6. razredu devetletnega osnovnošolskega izobraževanja. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana.
- ❖ -Dragar K., Gostinčar Blagotinšek A., Mlakar Medved M., Leskovšek J., (2006): Naravoslovje 6. Priročnik za učitelje. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana.