NIT, 18. 11. 2020

Utrdi svoje znanje s poskusoma – POT VODE SKOZI RASTLINO.

Oglej si film z naslovom Pot vode skozi rastlino *(interaktivno gradivo na www. radovednih-pet.si.)***.** Če imaš možnost, si natisni list in ga prilepi v zvezek.

Poskus 1: Voda potuje po rastlini

Potrebuješ:

- dve posodi
- dve vejici drevesa (npr. hrast ali kaj drugega)
- plastelin ali solotejp ali kaj primernega za tesnenje

Izvedba poskusa:

Vzemi dve enako veliki vejici z enakim številom listov. Eni vejici odstrani liste.

V posodi nalij enako količino vode in označi njeno višino.

V posodi daj vejici in posodi dobro zatesni s plastelinom.

Opazuj višino vode v obeh posodah in izpolni tabelo.

višina vode	**v posodi z vejico z listi**	**v posodi z vejico brez listov**
na začetku		
po petih urah		
naslednje jutro		

Opiši, kaj se je zgodilo, in napiši svojo razlago.

_____

_____

_____

_____

_____

Poskus 2:

Prozorno plastično vrečko (za vlaganje) natakni na velik list sobne rastline (večja rastlina – samo na en list) in vrečko pri peclju (ko se stika list s steblom) zatesni z lepilnim trakom. Čez nekaj ur ali naslednji dan poglej kakšna je vrečka.

Opiši, kaj se je zgodilo in napiši svojo razlago.

_____

_____

Poskus 3:

Na roko si natakni prozorno plastično vrečko in jo v zapestju zatesni z lepilnim trakom. Nekaj časa (5 minut) imej roko v vrečki.

Opiši, kaj se je zgodilo in napiši svojo razlago.

_____

_____

Ali sta si pojava podobna? _____