



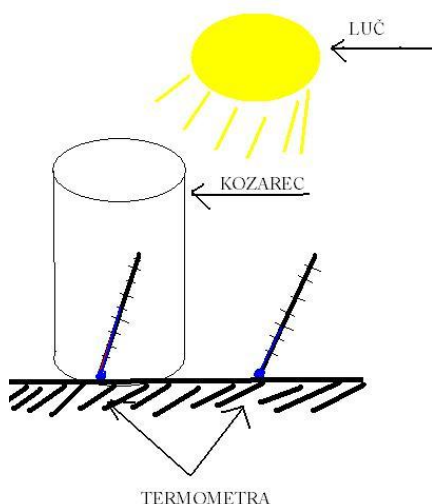
Avtor: Husu Luka

RASTLINJAK ALI TOPLA GREDA

UVOD

Ali ste se že kdaj vprašali od kje prihaja zelenjava pozimi. Ena možnost je iz toplih krajev, druga pa iz rastlinjakov ali toplih gred. V tem eksperimentu bomo videli zakaj lahko rastline rastejo v rastlinjaku tudi pozimi.

SKICA EKSPERIMENTA



MATERIAL

- ❖ Steklenica
- ❖ 2 termometra
- ❖ namizna lučka

POSTOPEK

Oba termometra položimo na mizo, odčitamo vrednost in jo zapišemo. Prvi termometer pustimo na mizi nepokrit, drugega pa pokrijemo s steklenico. Steklenico s termometron in termometer postavimo pod lučko, tako da nista med sabo oddaljena več kot pet centimetrov, in jo vklopimo. Počakamo 15 minut in odčitamo vrednost na termometru v steklenici in termometru, ki leži na mizi. Rezultat si zapišemo.

OPAZOVANJE

Ali se je vrednost na termometru spremenila? Zakaj sta vrednosti različni?

RAZLAGA



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA ŠOLSTVO IN ŠPORT

www.mss.gov.si, e: gp.mss@gov.si
Masarykova 16, 1000 Ljubljana
t: 01 400 54 00, f: 01 400 53 21



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad



Lučka (ki v našem primeru predstavlja sonce) odaja toploto. Ta toplota segreje stvari ki so v rastlinjaku. Steklo, ki rastlinjak obdaja pa preprečuje toploti, da bi ušla nazaj v ozračje.

VIR

- ❖ F. Hickman Brynie (1996), *Six - Minutes Nature Experiments*, New York: Sterling Pub. C