



Radni listići

IME I PREZIME:

DATUM:

POKUS 1.

Hidrološki ciklus

PRIBOR I KEMIKALIJE:

veća staklena zdjela,
manja staklena zdjela
ili čaša, prozirna folija,
uteg ili kamen, voda,
plava tinta, sol, žlica,
stolna lampa

KORAK 1: U veću posudu ulijte malo vode (2-3 cm visine), dodajte žlicu soli i miješajte dok se ne otopi. Potom tekućinu obojite plavom tintom.

KORAK 2. Unutar velike zdjele stavite manju praznu posudu (čašu).

KORAK 3. Veliku zdjelu prekrijte prozirnrom folijom i učvrstite ju za vanjsku stijenku posude. Na foliju stavite uteg.

KORAK 4. Tako pripremljenu posudu izložite jakom Sunčevu zračenju (uz prozor). U nedostatku Sunca poslužite se stolnom lampom koju ćete usmjeriti na foliju. Ovisno o toplini, pokus može trajati od pola sata do nekoliko sati.

KORAK 5. Opišite što se događa.

Povežite izvedeni pokus s kruženjem vode u prirodi. Što bi odgovaralo Suncu, što moru, što oblacima, a što oborinama?

ZAKLJUČAK POKUSA

