

Pokus 1

MOĆ UPIJANJA I ŠIRENJE BOJE U ŠEĆERU NA PAPIRNATOJ PODLOZI



Potrebni sastojci: šećer, voda, ljepilo, podloga od papira, kapaljke i tempere.

Postupak: kapaljkama nanosite boje na podlogu (kristalizirani šećer na papiru) rasprostranjujući je proizvoljno i promatrajte što se događa.

Pokus 2

MOĆ UPIJANJA BOJE



Potrebni sastojci: četiri staklene čaše, tempere, tri lista papirnatih ubrusa i voda.

Postupak: u četiri čaše ulijte četiri različite boje koje ste prethodno razrijedili vodom. Listove ubrusa presavijte i položite tako da se jedan kraj nalazi u jednoj, a drugi kraj u drugoj čaši. Svaki kraj ubrusa mora biti položen (umочен) u dvije različite boje u čašama koje se dodiruju.

Pokus 3

KAKO VODA UTJEČE NA RAZVOJ BILJKE



Potrebni sastojci: staklena posuda, posuda za zemlju, zemlja, vrhovi mrkve i celera, voda i zemlja.

Postupak: u staklenu plitku posudu stavite vrhove mrkve i celera. Promatrajte koje se promjene događaju na biljkama u periodu od mjesec dana.

Pokus 4

TOPLJENJE LEDA POMOĆU SOLI



Potrebni sastojci: posuda s ledom, boje i sol

Postupak: u posudi zaledite vodu i bojama iscrtajte tragove na ledu. Površinu pospite kuhinjskom soli i promatrajte što se događa.

Pokus 5
ODVAJANJE SOLI I NASTANAK KRISTALA



Potrebni sastojci: plastična posuda, karton, sol, voda, boje, kist.

Postupak: karton oblikujte u oblik drva i pričvrstite ga na dno plastične posude. U posudu ulijte vodu i dodajte sol. Tijekom vremena promatrajte što se događa.