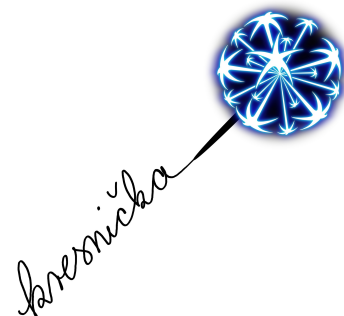


TEKOČI PLASTELIN

PRIPOMOČKI: merica, posoda, žlica, tekoči detergent za posodo, koruzni škrob



1. V posodo stresi 1 merico koruznega škroba.



2. Odmeri pol merice detergenta.



3. Detergent vlij v škrob.



4. Zmes najprej mešaj z žlico, kasneje gneti z rokami. Če je zmes zelo redka, dodaj še malo škroba.















5. Potisni prst v zmes — najprej počasi, potem to ponovi hitro. Kaj opaziš?



6. Iz zmesi oblikuj kroglo. Drži jo v dlani in nekaj časa opazuj.

7. Tekoči plastelin spravi v posodo s pokrovom. Naslednji dan poglej v posodo. Kaj opaziš?

RAZMISLI, PREIZKUSI, POIŠČI, VPRAŠAJ ...

-  Kakšne lastnosti ima zgneten zmes?
-  Ali je zmes prožna (se kroglica, ki jo narediš iz te snovi, odbije od trdih tal)?
-  Ali je zmes *plastična* (jo lahko oblikuješ)?
-  Ali zmes teče (jo lahko pretočiš iz ene posode v drugo)?
-  Iz zmesi oblikuj valj. Primi ga za obe krajišči in ju hitro potegni narazen. Kaj se zgodi? In če krajišči vlečeš narazen počasi (ali sploh ne vlečeš)?
-  Na zmes položi frnikolo in jo opazuj.
-  Frnikolo spusti, da z višine 50 cm pade na zmes. Kako pristane in kaj se dogaja potem?
-  Zmes pusti v zaprti posodi 1 teden. Ali je po 1 tednu še uporabna?
-  Zmes pusti v odprti posodi 1 teden. Ali je po 1 tednu še uporabna?
-  Ali lahko zmes spraviš v plastenko in potem nazaj ven, ne da bi plastenko uničil?
-  Kaj se zgodi, če daš zmes v vodo?
-  Za kaj bi lahko zmes uporabil?