POKUSI

ISTRAŽUJEMO VODU

NATOČI ČAŠU VODE. 

POGLEDAJ. KAKVE JE BOJE VODA?

POMIRIŠI. IMA LI VODA MIRIS?

PROBAJ. IMA LI VODA OKUS?

**VODA JE TEKUĆINA BEZ BOJE, OKUSA I MIRISA.**

AKO SI TAKO ODGOVORIO, PRAVI SI **ISTRAŽIVAČ.**

**ISTRAŽIVAČI** RADE **POKUS** KAKO BI PRONAŠLI ODGOVORE NA POSTAVLJENA PITANJA.

IGRAJ SE ISTRAŽIVAČA :

1. POKUS

PRIBOR : DVIJE ČAŠE, DVIJE ŽLICE, ŠEĆER, SOL, VODA

POSTUPAK: U OBJE ČAŠE ULIJ VODU.

 U JEDNU ČAŠU STAVI ŽLICU ŠEĆERA, A U DRUGU SOLI.

 PROMIJEŠAJ.

 

OTAPAJU LI SE ŠEĆER I SOL U VODI? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NASTALA JE  **OTOPINA**.

OTOPINA ŠEĆERA IMA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ OKUS.

OTOPINA SOLI IMA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ OKUS.

**ZAKLJUČAK** : VODA OTAPA SOL I ŠEĆER.

1. POKUS

PRIBOR : ČAŠA, VODA, ULJE, ŽLICA

POSTUPAK : U ČAŠU S VODOM STAVI ŽLICU ULJA I PROMIJEŠAJ.

 

OTAPA LI SE ULJE U VODI? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**ZAKLJUČAK** : U VODI SE NE OTAPAJU SVE TVARI.

1. POKUS

PRIBOR : PLASTIČNA ČAŠA, VODA

POSTUPAK : U PLASTIČNU ČAŠU NATOČI VODU PA JU STAVI U

 ŠKRINJU ZA ZAMRZAVANJE. OSTAVI JU TAMO 5-6

 SATI.



VODA SE PRETVORILA U

 a) LED b) VODENU PARU.

ČAŠU KOJU SI IZVADIO IZ ŠKRINJE OSTAVI 2-3 SATA NA SOBNOJ TEMPERATURI. POGLEDAJ.

LED SE PRETVORIO U

1. VODENU PARU b) VODU.

**ZAKLJUČAK** : VODA MIJENJA SVOJE STANJE. MOŽE SE PRETVORITI

 U LED PA OPET U VODU.