# 

# ОГЛЕДИ СА ВОДОМ

**Особине воде**

**У четири чаше сипај воду, млијеко , сок од јагоде и лимунаду.**

**Посматрај и пробај.**

**Попуни табелу тако што ћеш уписати знак + код наведене особине .**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Течност/особина** | **има боју** | **има мирис** | **има укус** | **провидно** |
| **вода** |  |  |  |  |
| **млијеко** |  |  |  |  |
| **сок од јагоде** |  |  |  |  |
| **лимунада** |  |  |  |  |

**Закључак : Вода нема \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_.**

**Облик воде**

**Воду из чаше преспи у посуду облика коцке .**

**Какав облик поприма вода ? Нацртај.**

Вода у посуди облика коцке .

**Поново врати воду у чашу .**

**Какав облик поприма садa вода ? Нацртај.**

Вода у чаши.

**Заокружи једну од двије подвучене ријечи тако да реченице буду тачне.**

Закључак :

Вода има / нема сталан облик.

Вода поприма / не поприма облик посуде у којој се налази .

Вода као растварач

У сваку чашу , у којој је вода , додај понуђено према задатом редоследу. Промијешај и посматрај .

1. У прву чашу стави кликере;
2. У другу чашу стави кашику шећера ;
3. У трећу чашу стави воћни сируп ;
4. У четврту чашу стави пасуљ;
5. У пету чашу стави уље.

Нацртај чаше у којима су материје које се нијесу раствориле у води .

Вода је растворила : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Закључак : Вода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Од текуће воде до леда и обрнуто

1.У посуду улиј воду , а затим је стави у замрзивач на два сата (дио експеримента који ће бити урађен прије часа),

2.Нацртај шта се десило са водом .

3. Узми лед у руке .

4.Држи руке изнад неке посуде .

5.Шта осјећаш у руци ?

6. Шта се дешава са ледом ? Зашто ?

7.Шта се скупља у посуди испод твојих руку ?Нацртај.

Закључак :

Да би вода из течног стања прешла у чврсто (лед ) потребно је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Да би вода из чврстог стања прешла у течно потребно је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Од текуће воде до водене паре и обрнуто

1. Воду коришћену током претходног огледа загриј тако да буде врућа.
2. У стаклену чашу стави загријану воду .
3. Чашу поклопи тањиром на којем су коцкице леда.
4. Посматрај шта се дешава са водом у посуди .Нацртај .

Закључак :

Да би вода прешла из течног стања у гасовито потребно је\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Да би вода прешла из гасовитог стања у течно потребно је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

\*На овај начин направио / ла си кишу у чаши . Слично се дешава и у природи .