Sistematizacija teme NEŽIVA PRIRODA

(Istražujemo prirodne pojave, Voda i druge tečnosti, Magija rastvaranja, Promene pri zagrevanju i hladjenju tečnosti, Vazduh, Električna provodljivost, Zemljište, Vremenske prilike)di

1. Dopuni sledeće rečenice:

Temperaturu vode, vazduha i tela merimo pomoću sprave koja se naziva.............................

Tečnosti se razlikuju po: .......................................... i ...........................................................

Prema..................... mogu biti:.................................................................................................

.................................................................................................................................................

2.Pored svake navedene tvrdnje odredi da li je tačna ili netačna:

- Ulje u domaćoj supi pluta po površini

- Patka pliva jer se pokretima tele kreće kroz vodu

- Brod pluta po površini vode

- Drvo pluta jer ne miruje na površini vode

3. Tečnosti, pored određenih razlika, imaju i sličnosti. Navedi ono što je zajedničko za sve tečnosti.

.................................................................................................................................................

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.Dopuni i zaokruži tačne odgovore:

------------------------- ima svojstvo rastvarača. Kada dodje u dodir sa solju, sećerom, limunom rastvara ih u potpunosti/ ne rastvara ih, dok se kamen, pesak i staklo delimično rastvara/ne rastvara. Zemlja,kafa i mlevena paprika su materije koje se ...................................... u vodi.

5. Objasni na primeru na koji način se ubrzava proces rastvaranja .

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.Voda postaje led na-------------stepeni C. Na koji način zaleđena površina bara i jezera pomaže živim bićima unutar njih? Navedi primer štete koju led može naneti.

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. Objasni promene koje nastaju pri hladjenju i zagrevanju tečnosti. Da li u oba slučaja tečnosti zauzimaju istu količinu prostora? Zbog čega?