****

**ВОДА, ВАЗДУХ И МАТЕРИЈАЛИ**

**(3. разред)**

**1. Да ли су следеће промене на материјалима? Подвуци тачне одговоре.**

рђање (повратна/неповратна)

испаравање (повратна/неповратна)

сагоревање (повратна/неповратна)

рђање (повратна/неповратна)

топљење (поврарна/неповратна)

**2. Све течности имају следеће заједниче особине: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Чиста вода нема мирис, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**При испаравању, вода прелази у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ стање и назива се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ пара.**

**Вода, при хлађењу, прелази у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ стање и назива се \_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**3. Поређај по реду реченице тако да добијеш тачан поступак кружења воде у природи (Означи прву реченицу бројем 1, а последњу бројем 4)**

\_\_\_\_\_ Ова вода се слива у потоке, реке и језера да би коначно стигла до океана или мора.

\_\_\_\_\_ Сунце загрева воду и она испарава из свих површинских вода.

\_\_\_\_\_ Вода се из облака враћа на земљу у виду падавина.

\_\_\_\_\_ На одређеној висини, вода се кондензује и претвара у облак.

**4. Које се промене могу извршити на следећим материјалима?**

пластика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

стакло. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

метал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

папир: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

восак: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Заоркружи тачне тврдње:**

1) Вода има већу густину од уља-

2) У води се шљунак раствара.

3) Сок од лимуна се не раствара у води.

4) Мед је гушћи од сирћета.

5) Вода је течност са укусом и мирисом, али без боје.

**6. Ивана живи у Аустралији, где је тренутно лето. Маша јој из Београда, где је тренутно зима, препоручује како треба да се обуче када су велике врућине, а Ивана њој како да се обуче када су ниске температуре. Размисли и напиши шта су једна другој преложиле да обуку у тим ситуацијама:**

Ивана треба да обуче: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Маша треба да обуче: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Шта је рециклажа? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Наведи на који начин можеш поново искористити следеће предмете:**

пластична флаша \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

стаклена чинија \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Наведи два примера, из окружења, где се човек лоше односи према животној средини (Користи пуне реченице!):**

**1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**