

ОБРАЗОВНИ ЦЕНТАР "РАДИОНИЦА"
Природа и друштво за трећи разред
Материјали и кретање

1. Допуни реченицу.

Све што се налази око нас може бити у _____ стању, _____ стању
и _____ стању.

2. Наведи који све материјали могу бити у:

Чврстом стању _____

Течном стању _____

Гасовитом стању _____

3. Заокружи реченицу која одговара гасовитим материјалима.

а) Могу се држати и лако се контролишу.

б) Не могу се држати, веома тешко се контролишу и много су невидљиви.

в) Имају сталан облик.

4. Допуни реченицу.

Промене које вршимо на материјалима могу бити _____ и _____.

5. Повратне промене су _____.

6. Неповратне промене су _____.

7. Заокружи природне материјале.

а) памук

б) кожа

в) гума

г) песак

д) стакло

8. Вештачки материјали су настали прерадом _____.

9. За сваки наведени материјал напиши на који начин се обрађује и коју примену има.

Дрво _____

Метал _____

Пластика _____

Текстил и тканина _____

Стакло _____

10. Шта је магнет?

11. Допуни реченице.

Магнети могу бити _____ и _____. Магнет има _____ и _____ пол.

Они се означавају словима _____ и _____.

12. Сакупљање, прерада и поновна употреба већ коришћених материјала назива се _____.

13. Због чега је рециклажа важна?

14. Допуни реченице.

Стварна или замишљена линија по којој се тело креће назива се _____.

На основу облика путање тела можемо говорити о _____ кретању и _____ кретању.

15. Кретање љуљашке или клатна часовника припада:

а) праволинијском кретању

б) криволинијском кретању

в) периодичном кретању

16. Опиши кретање клатна?

17. Допуни реченицу.

Тела падају на тло и остају на њему зато што Земља привлачи сва тела која се налазе у њеној близини. Ова појава се назива _____.

18. Шта је звук и која тела производе звукове?

19. Брзина падања неког тела зависи од:

а) његове масе

б) његовог облика

20. Што је површина тела мања:

а) мањи је отпор ваздуха

б) већи је отпор ваздуха

21. Поред наведених појмова допиши које звукове производе.

Ваздух _____

Вода _____

Киша _____

Животиње _____

www.produzeniboravak.net