

ОБРАЗОВНИ ЦЕНТАР "РАДИОНИЦА"  
Свет око нас за други разред  
Материјали око нас

1. Шта су материјали?

---

---

2. Наведи од којих материјала су направљене твоје омиљене играчке?

---

---

3. Повежи одговарајуће материјале са предметима од којих су направљени.

дрво

мајица

пластика

огледало

гума

шерпа

стакло

клуба

тканина

чизме

4. Допуни реченице.

Материјали се на топлоти \_\_\_\_\_ . Када се охладе, материјали се враћају у \_\_\_\_\_

---

5. Који материјали се лако запале када се нађу у близини извора топлоте?

---

---

6. Заокружи тачан одговор.

а) Метал је добар проводник топлоте.

б) Топлота се преноси са хладнијих предмета и материјала на топлије.

в) Дрво је добар поводник топлоте.

7. Подвуци тачан одговор.

Како се назива својство једне врсте материјала да привлачи гвоздене предмете?

електрицитет

магнетизам

земљина тежа

8. Допуни реченице.

Да би сијалица засветлила, неопходно је да постоји \_\_\_\_\_ . Њега чине

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ .

Материјали кроз које пролази струја назива се \_\_\_\_\_ .

9. Која је улога проводника електричне струје у струјном колу?

---

---

10. Заокружи слова испред тачног одговора.

Изолатори електричне струје су:

- а) метал
- б) пластика
- в) гума
- г) тканина
- д) дрво

11. Објасни шта је рециклажа.

---

---

12. Допуни реченицу.

Пролеће почиње крајем марта. На почетку пролећа обданица и ноћ трају по 12 сати.

Тај дан се назива \_\_\_\_\_.

13. Заокружи **ДА** ако је тврдња тачна, а **НЕ** ако је нетачна.

- |  |    |    |
|--|----|----|
| а) У пролеће је топлије него у току зиме и има више сунчаних дана. | ДА | НЕ |
| б) Биљке почињу да расту и развијају се.                           | ДА | НЕ |
| в) Ласте, роде и птице се не враћају у наше крајеве.               | ДА | НЕ |
| г) Облачимо тању одећу.  | ДА | НЕ |

14. Због чега је значајна електрична струја?

---