|  |
| --- |
| **Preveri kaj znaš** |
| Umetne snovi, elektrotehnika |

# Danes preveri svoje znanje, ki si ga pridobil v tem šolskem letu. Osma naloga naj ti bo v izziv in jo prav tako poskusi rešiti. Ni pa obvezna. Rešen učni list, pošlji na naslov [marko.bevk62@gmail.com](mailto:marko.bevk62@gmail.com), do prihodnje ure tehnike.

# 

1. Dopolni miselni vzorec o umetnih snoveh.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLASTI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ali za tiskanje z 3D tiskalnikom uporabljamo termoplaste ali duroplaste. Utemelji
2. Katero zaščitno opremo potrebujemo, ko želimo odrezati kos penjenega PVC-ja z vibracijsko žago?
3. Naštej tri postopke za obdelavo umetnih snovi in pri vsakem napiši po dve orodji oziroma pripomočka s katerima si pomagamo.

1. Naštej dva učinka električnega toka in dva vira električne energije.

Učinki:

Viri:

1. Naštej tri neobnovljive in tri alternativne vire energije. Kateri viri so bolj prijazni okolju?

Neobnovljivi:

Alternativni:

Bolj prijazni okolju so \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Kaj potrebujemo, da lahko sestavimo osnovni električni krog. Nariši tudi elektrotehniško skico in shemo omenjenega kroga.
2. \*\* Nariši shemo električnega kroga, ki vsebuje vodnike, dve stikali, baterijo in elektromotor in žarnico. Stikali sta vezani tako, da s prvim upravljamo oba porabnika z drugim pa le žarnico.

Dopolni tudi tabelo stanj.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S1 | S2 | ŽARNICA | MOTOR |
| 0 | 0 |  |  |
| 0 | 1 |  |  |
| 1 | 0 |  |  |
| 1 |  | 1 |  |