

ELEKTROTEHNIKA

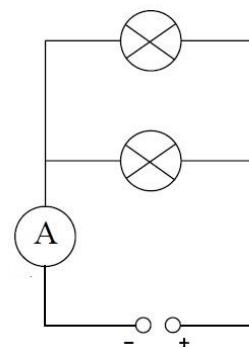
za zabavo in sprostitve!

Pri **Elektrotehnik**i boste skozi **praktično delo** spoznali osnove elektrike.

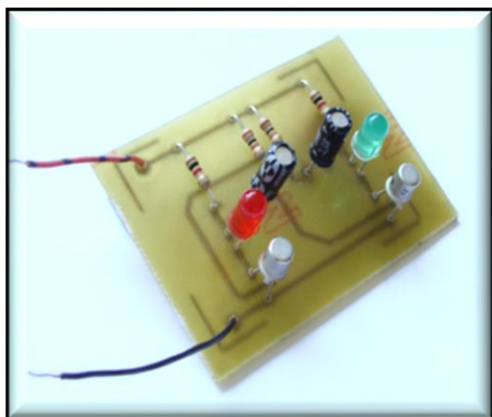
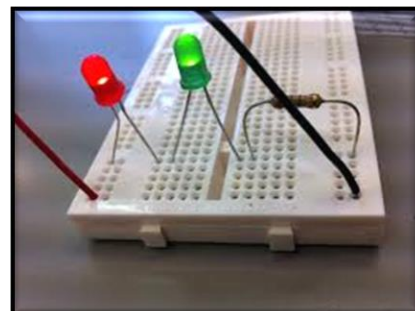
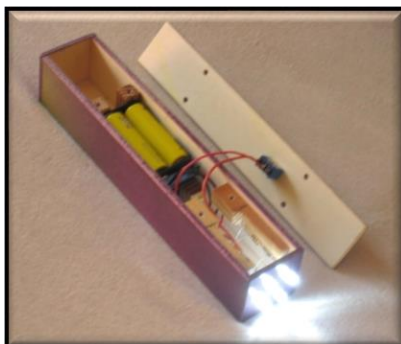
Dotaknili se bomo osnovnih zakonitosti **elektrike, hišnih inštalacij ter elektronike.**

Namenjeno je 8. ali 9. razredu.

Pri pouku bomo uporabljali didaktično setavljanke za elektrotehniko, s katero se bomo naučili osnovnih vezav hišne instalacije. Z inštrumentom bomo merili tok in napetost.



Izdelali bomo uporaben električni izdelek, z uporabo popularnih LED diod.



Spoznali bomo osnovne elemente v elektroniki.

Vezave bomo preizkušali na protobordu. Izdelali bomo elektronsko vezje FLIP- FLOP (utripalnih led diod).