**8 – zadatak**

1. Dragi učenici današnju vježbu dajem po izboru, tj. za one koji žele dobiti dobru ocjenu ako lijepo naprave sljedeću vježbu. ***Vježba nije obavezna***.
2. **Uz pomoć *priloženih uputa*** napraviti strujni krug. Rad je iznimno zanimljiv, ne iziskuje puno vremena, a većinu materijala imate kod kuće. Za rad vam je potreban:

* bakrena žica (može i neki tanji kabel) - to će vam služiti kao vodič
* bakrena žica (malo deblja) koju ćete namotati na žarulju kao grlo
* žaruljica
* dvije pribadače
* 10 pribadača
* komad daske kao podloga na koju ćete sve postaviti
* komad metala ili spajalica (može i obična aluminijska folija) koji će služiti kao prekidač
* baterija (4,5 ili 9 V)

Upute za izradu su dane u vježbi odnosno na slikama ispod.

Ukoliko imate ideju za izradu strujnog kruga na neki drugi način slobodno pokušajte izraditi i poslati. U sljedećem videu je dan jedan od načina izrade strujnog kruga: <https://www.youtube.com/watch?v=icEGctFeub8&list=PL9Mz0Kqh3YKrVbhglgg6PPt9zzBE1sJy1&index=3&t=0s> ( objašnjenje izrade počinje od 6:57 min)

1. Urađene zadatke uslikajte ili snimite kratki video ( ukoliko slikate onda dvije slike, jedna kad je žaruljica upaljena, a druga kad je ugašena). Radove šaljite e-mailom na: [darkve@live.com](mailto:darkve@live.com). Na isti mail možete se javljati ako imate bilo kakva pitanja ili nejasnoće vezane za zadatak. Molim vas da u mailu **obavezno** navedete **ime i prezime, razred, te školu**. Radove šaljite do idućeg sata. Ukoliko se ne znate služiti mailom zamolite nekog od ukućana ili prijatelja da vam pomogne poslati.
2. Vježba (upute za izradu – 2 stranice):



