

Pozdravljeni učenci!

Upam, da ste se med počitnicami spočili in si nabrali novih moči za izzive, ki sledijo.

Pouk bomo izvajali na daljavo do konca šolskega leta (glede na zadnje usmeritve s strani ministrstva). Prav tako bo na daljavo potekalo tudi ocenjevanje.

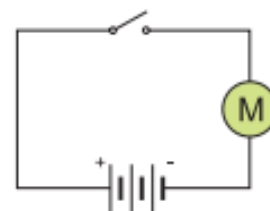
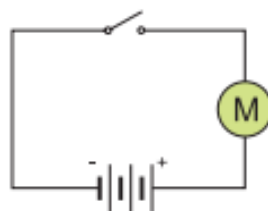
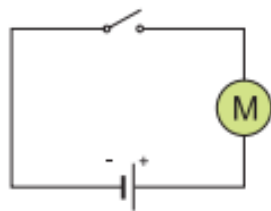
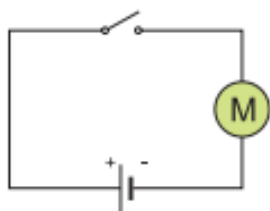
Pri ocenjevanju bom upošteval vaše dosedanje delo, tako da vas nima kaj skrbeti, če ste do sedaj lepo delali in mi poslali kar je bilo potrebno. Pri ocenjevanju boste namreč morali pokazati znanje, ki smo ga preverjali ali ga še bomo.

Vse ostale, ki mi niste opravili (pošiljali) nalog pa opozarjam, da to storite, drugače se bo to poznalo pri vaši oceni.

Tudi danes bomo delali s programom DCAC Lab.

V zvezek zapiši naslov: **VEZAVE STIKAL V VEZJU Z ELEKTROMOTORJEM**

Nariši sheme:



A: _____

B: _____

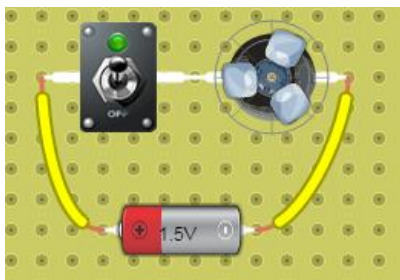
C: _____

D: _____

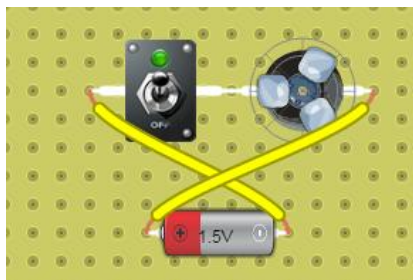
S programom DCAC Lab zveži vsa štiri vezja in pri vsakem zapiši v katero smer se vrti elektromotor (levo/desno) in kolikšna je hitrost vrtenja (počasi/hitro).

<https://dcaclab.com/sl/lab>

Pri primeru A in B vežemo eno baterijo z napetostjo 1,5 V.



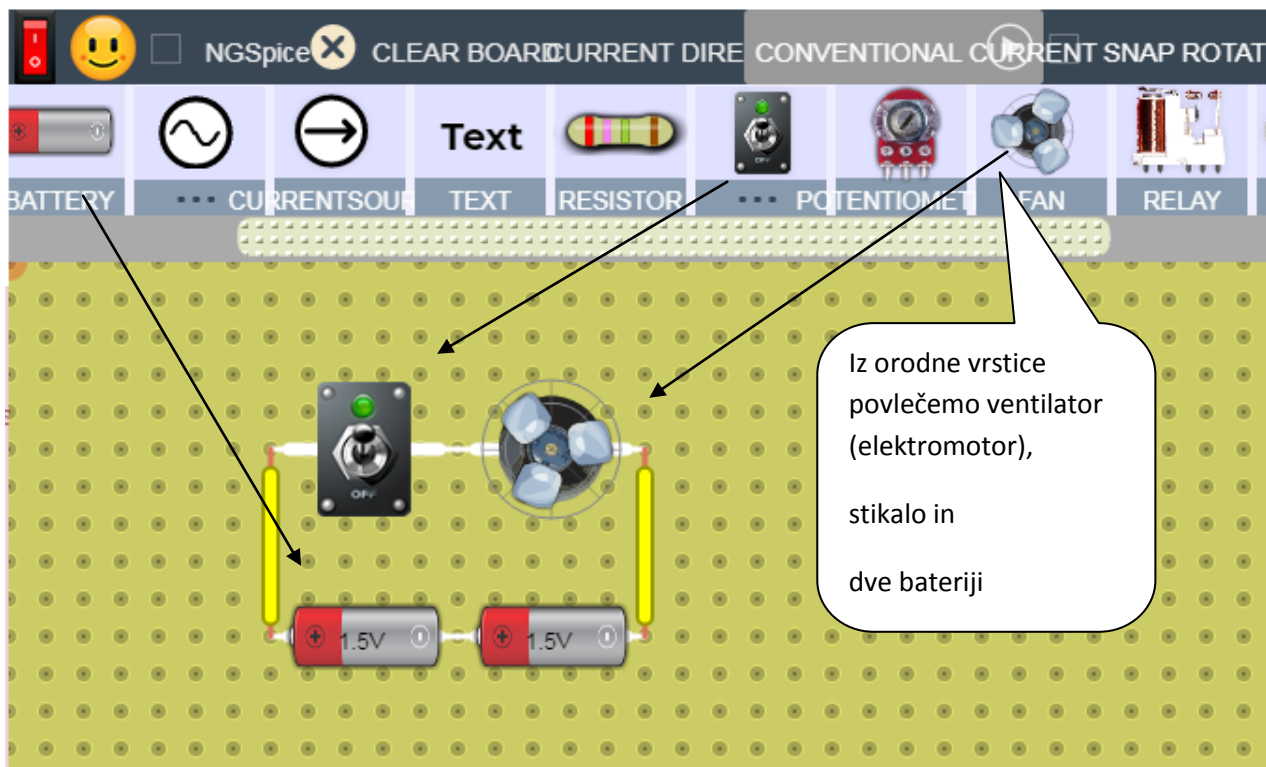
A



B

Pri primeru C in D pa vežemo dve bateriji (skupna napetost je 3 V).

Na sliki spodaj vidimo sestavljeno zadnje vezje (primer D).



DOMAČA NALOGA:

Odgovori na vprašanja:

1. Kaj sestavlja preprost električni krog?
2. Kaj je električna napetost?
3. Katere vire napetosti poznaš?
4. Naštej pet električnih porabnikov.
5. Zapiši v katero smer se vrti elektromotor in kolikšna je hitrost vrtenja pri primeru
A:
B:
C:
D:

Odgovore mi še danes pošlji na: metod.baide@osik.si