8.c 27.3.2020.

Pošto je zadnja dva puta izostao veliki broj učenika Vaš prvi zadatak u nastavi na daljinu biti će provjeriti imate li sve zapisano u bilježnici. Ukoliko nemate, molim Vas da prepišete tekst u bilježnicu.

Naslov teme: **Generatori izmjenične struje i elektromotori**

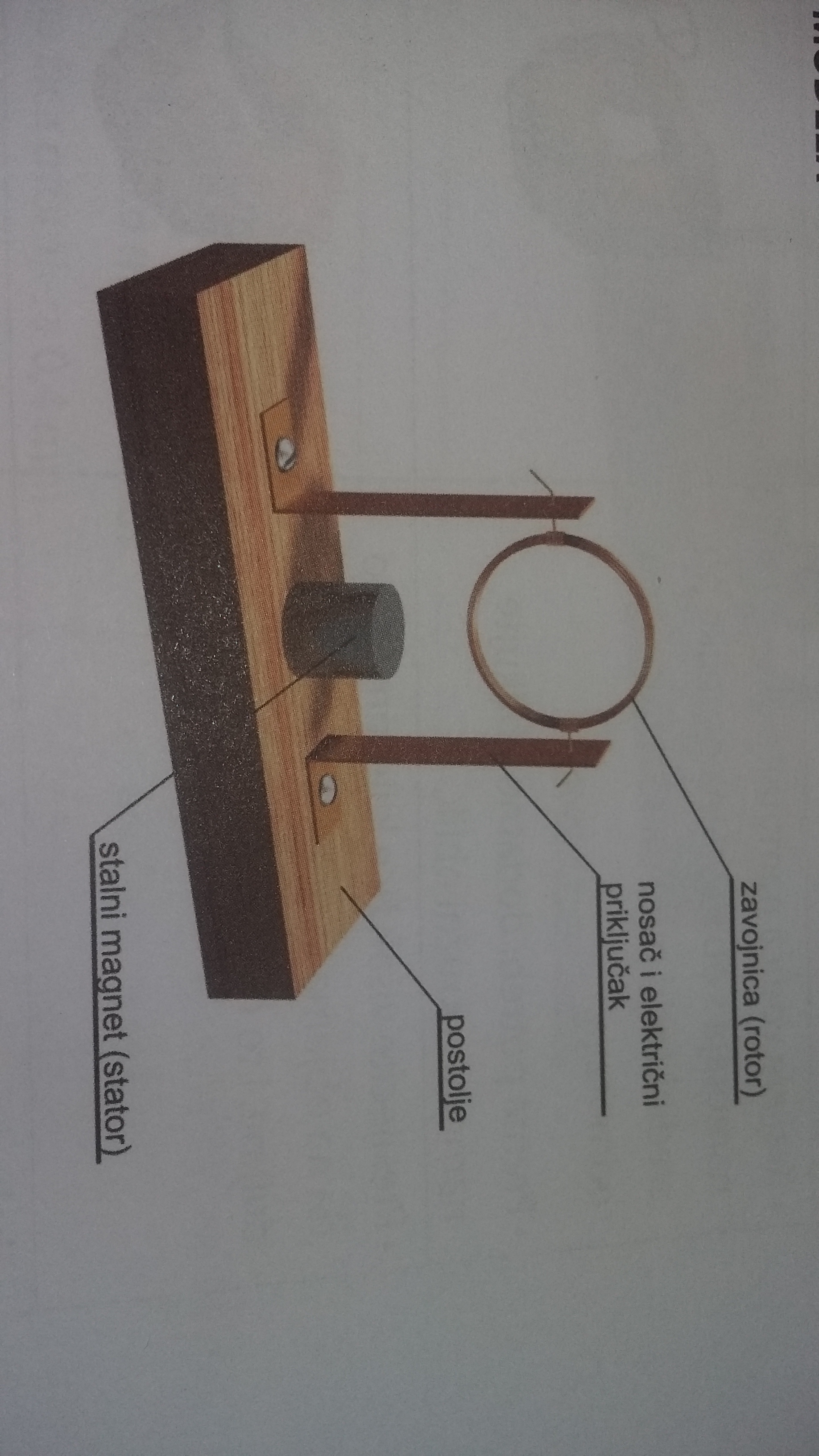
(udžbenik stranica broj 54)

Postoje dvije vrste struja. To su izmjenična i istosmjerna struja.

**Izmjeničnu** **struju** proizvode **generatori.** To su uređaji čiji se pokretni dio mora vrtjeti da bi proizvodili struju (primjer: dinamo na biciklu). Oznaka izmjenične struje je **AC.** Izmjenična struja može biti **jednofazna** i **trofazna** (7. razred).

**Istosmjernu** **struju** dobivamo u **baterijama** i **akumulatorima** kemijskom reakcijom. Pojednostavljeno - dva različita metala uronjena u kiselinu uzrokuju kemijsku reakciju čiji je produkt električna energija. Oznaka istosmjerne struje je **DC.**

Slika prikazuje jednostavni model elektromotora kojeg smo počeli izrađivati na zadnjem satu (osim djevojaka koje su otišle prodavati narcise).



Sliku precrtajte u bilježnicu. Na satu smo vidjeli da struja spojena na nosače počinje rotirati zavojnicu.

**Zadatak 2**: Što uzrokuje okretanje zavojnice?

Vaše objašnjenje pošaljite kao privatnu poruku na yammer ili na adresu elektroničke pošte: [icavlek69@gmail.com](mailto:icavlek69@gmail.com)

Rok za predaju zadatka je 27. ožujka 2020. do 18 sati.

Srdačan pozdrav,

Učitelj tehničke kulture