**Sedmi teden učenja na daljavo :**

**Ohmov zakon in upor**

Kaj naj bi vedel in se naučil ?

* **Da je upornik porabnik in da je simbol za upornik pravokotnik.**
* **Če se veča napetost na uporniku, se veča tudi tok, ki teče skozi upornik.**
* **Če velja Ohmov zakon, pri 2- krat, 3-krat.. večji napetosti, teče 2-krat, 3.krat …večji tok. Napetost in tok sta premosorazmerna.**
* **Če za upornik velja Ohmov zakon, potem je graf U(I) ali I(U) nagnjena premica.**
* **Upor upornika izračunamo tako, da napetost na uporniku delimo s časom,**

**Napotek za učenje :**

* Oglej si elektronske prosojnice v powerpointu, poskušaj jih pojasniti.
* V zvezek preriši sheme in razlago s prosojnic 4,5,6,8 .
* Odpri zbirko na strani 90 in 91 , ter reši oba zgledna primera in vaji 1 in 2 na strani 91.

Želim vam veliko uspeha pri reševanju in čimvečje razumevanje prebranega.