**Ljetna akademija „DuBrotic“ Dubrovnik**

**22. 8. – 29. 8. 2021. godine**

**ŠTO ĆE NAUČITI?**

**ISHODI:**

* Upoznati se s mikroupravljačima i njegovim glavnim karakteristikama
* Upoznati se s programskim jezikom C++ i Arduino programskim paketom
* Koristiti glavne programske naredbe
* Rješavati složene programske zadatke
* Razlikovati i koristiti arduino senzore za rješavanje zadataka
* Programirati arduino robota
* Razvijati sposobnost samostalnog rada uz pomoć svih dostupnih izvora znanja

**KAKO IZGLEDAJU ROBOTI NA KOJIMA ĆE RADITI?**

 

**O LJETNOJ AKADEMIJI „DUBROTIC“**

Učenicima je u potpunosti plaćen boravak na ljetnoj akademiji. Smještaj, edukacija, kulturološke posjete. Učenici će dio dana provesti na edukacijama, a dio dana će imati kulturološke posjete i vrijeme za kupanje i slobodne aktivnosti.

**Prijevoz:** Autobusom iz Slavonskog Broda ( škole su dužne osigurati prijevoz učenika i pratitelja do Tehničke škole Slavonski Brod)

**Smještaj:** Studentski dom Dubrovnik, dvokrevetne sobe, puni pansion

**Kulturološke aktivnosti:** posjete kulturnim znamenitostima Dubrovnika prema dogovoru

**Kome je namijenjena ljetna akademija?** Učenicima prvih razreda u sektoru strojarstva i elektrotehnike