

IT dirbtuvės

VDU vasaros mokyklos savaitę „IT dirbtuvėse“ moksleiviai laukiami kiekvieną dieną nuo 9.00 val. iki 12 val. Lygiagrečiai bus dėstoma dviems moksleivių srautams, t. y. registracijos metu reikia parašyti - į kokius IT mokymus nori eiti (Kūrybinė multimedija ir virtuali realybė; Mikrovaldikliai).

Užsiėmimai:

Mikrovaldikliai: Šiandieniniame pasaulyje dauguma įrenginių - išmanūs, tokiems jiems tapti padeda mikrovaldikliai ir mikrokompiuteriai. Ar nori bent truputį prisiliesti prie mikrovaldiklio programavimo ir suprasti kas tai yra? Ar nori suprasti koku būdu namai tampa išmanūs, o kas priverčia namų apyvokos daiktus judėti savaime? Ateik ir turėsi progą išmokti parašyti ir inicijuoti programas mikrovaldikliams. Užsiėmimų metu dirbsime su Arduino mikrovaldikliais ir jų komponentais. Tai puiki patirtis sujungiant kompiuteriją su realiu pasauliu ir darant jį išmanesniu.

Dėstytojai:

Su virtualaus pasaulio valdymo ir kūrimo subtilybėmis supažindins tikri dėstytojai – virtuozai.☺