



**dirkalnaRobotika**

IZOBRAŽEVANJE IN STORITVE  
MATEJ MILEK S.P.  
VRHOVCI C. IV/9, LJUBLJANA  
MATIČNA ŠT.: 711740000

# TečajDirkalneRobotike

Tečaj dirkalne robotike je namenjen dijakom in dijakinjam, ki nimajo programerskega znanja, si pa želijo poizkusiti programirati robotsko vozilo.

Začetni tečaj dirkalne robotike traja 10 tednov (90 minut vsak teden), odvijal pa se bo v računalniški učilnici (na vaši šoli), neposredno po rednem delu pouka (lahko tudi zvečer).

Na tečaju se bomo ukvarjali z razumevanjem telesno-gibalne inteligence oz., po domače rečeno s programiranjem hitrostnega dirkalnika na Arduino sistemu (ne na LEGO sistemu), ki je trenutno najpouplarnejši prosto kodni sistem (hardware-a in software-a) na svetu. Na koncu pa bomo izvedli še turnir hitrostnega dirkanja.

Za vsakega tečajnika znaša vrednost začetnega tečaja 120€, vrednost robotskega vozila in energijskega kompleta pa 90€.

Prijave zbiram na e-poštni naslov: "dirkalna.robotika@mail.com". Tečaj bom izpeljal, če bo prijavljenih vsaj 8 dijakov in dijakinj.

OKTOBER 2016

[www.dirkalnarobotika.si](http://www.dirkalnarobotika.si)