

Miši na šoli

Na SŠTS Šiška že leta organiziramo krožek robotike za dijake, ki želijo nekaj več in je tudi predpriprava na državno tekmovanje **RoboMiš**. Kot vemo, brez robotov v današnjem svetu enostavno ne gre, zato je pomembno, da se mladi že zgodaj spoznajo z njimi in prav čas srednjega šolanja je enkratna priložnost, da si dijak izdelava svojega prvega samogradnega robota.

Glavna naloga omenjenega robota je, da se znajde v labirintu oz. da čim hitreje prevozi pot od starta do cilja. Najboljši dijak na šoli se kasneje udeleži državnih tekmovanj imenovanih **RoboMiš**, ki potekajo 3 x letno v Velenju, Novi Gorici in Mariboru. Dijaki naše šole se vedno uvrščajo na zelo solidna mesta, in sicer nekje v prvo tretjino, sicer pa je pomembno sodelovanje.

Slike prikazujejo delo na samem krožku in utrinek s samega tekmovanja RoboMiš.



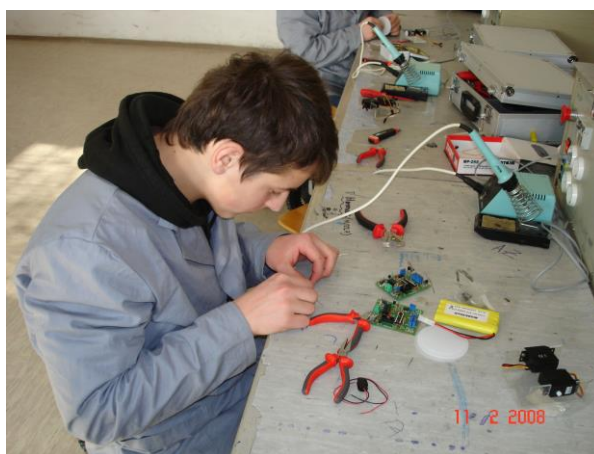
Slika 1: Ena gasilska pred samim začetkom dela



Slika 2: Osnovno orodje za izdelavo robota



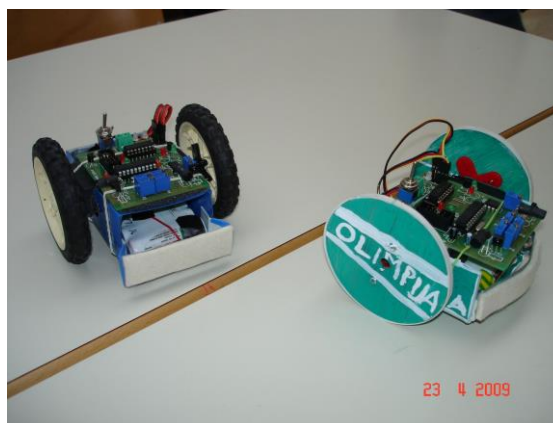
Slika 3: Nekaj mehanske obdelave



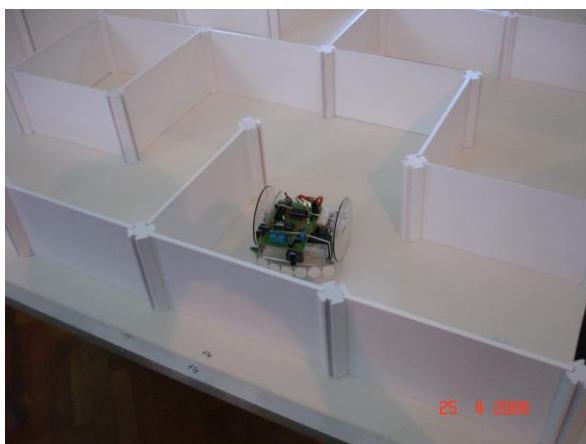
Slika 4: Natančna izdelava robota



Slika 5: Predelava servo motorjev



Slika 6: Dokončno izdelana robotka



Slika 7: Robotek v akciji



Slika 8: Koncentracija pred začetkom tekmovanja



Slika 9: Ob zaključku tekmovanja s priznanji