

Code Week 2025. - Програмирање mBot-a

Ове године смо за учешће на Code Week-у од 11-26. октобра 2025. одлучили да научимо да програмирамо mBot-a. На часовима Рачунарске секције, код наставнице Теодоре Савић, смо користили задатке са сајта „Битка за знање”. Ученици су били веома заинтересовани и уживали су у раду са mBot-ом.

Када смо научили како да саставимо робота и како да га повежемо са компјутером, кренули смо са програмирањем. Слагали смо готове блокове команди у зависности од задатка. Кад смо завршили програм, повезали смо mBot-a на рачунар и пребацили програм у њега.

Док смо се играли са mBot-ом приметили смо да на себи има два светла која могу мењати боју. То су RGB диоде..

Наш први задатак је био да направимо програм који ће мењати боје RGB диода.

Наш следећи задатак био је да направимо програм, да се наш mBot креће насумично, а трећи задатак да mBot прати нацртану линију.

За ову радионицу наша школа је добила беџ као Организатор недеље програмирања 2025, а наставница Теодора Савић је добила сертификат – захвалницу за активан допринос успеху Недеље програмирања 2025.



