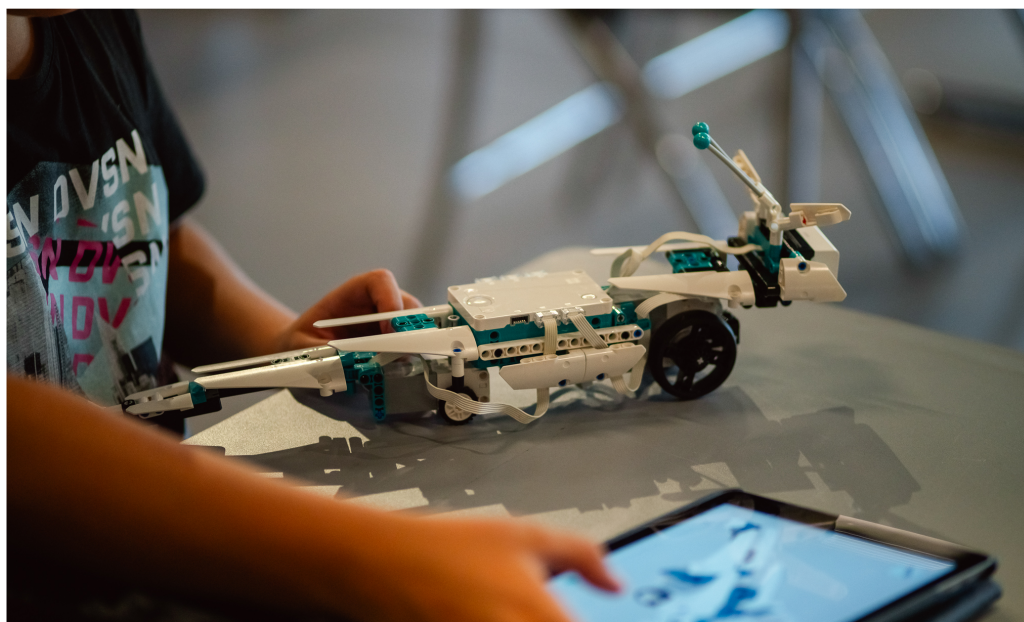


APPLE & LEGO AKADEMIJA

Robotika i Programiranje za djecu - Njemačke OŠ Fratrovac / DISZ



Tečaj Robotike i Programiranja

iTrainer Centar, Apple & LEGO Akademija / iPadi i LEGO Roboti zajedno u stvaranju i rješavanju zadataka

Koristeći tehnologiju i alate koji su djeci bliski i zanimljivi dobivamo najvažniju stvar - **MOTIVACIJU** kojom djeca voljno i s radošću rješavaju zadatke te razvijaju svoje vještine. **LEGO roboti i Apple EDU aplikacije** kao **alati** u radu i rješavanju, razvijaju kod djece **timski rad, zaključivanje, analitiku, razumijevanje zadatka i problema, te njihovo uspješno rješavanje. Djeca vježbaju kako shvatiti zadatak, kako ga postaviti i na kraju uspješno riješiti.** Sve te vještine su jako bitne za njihov razvoj, kako sada u mladim godinama, tako i poslije u životu. Moramo im pomoći da ih što više i uspješnije stvore i ojačaju i sada dok su mali i razvijaju se.

1

PROBLEMSKO
RJEŠAVANJE
ZADATAKA

2

LOGIČKO
ZAKLJUČIVANJE,
LOGIKA I ANALITIKA

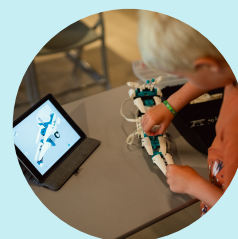
3

MOTIVACIJA,
KREATIVNOST, TIMSKI
RAD, PREZENTACIJA
RADA I PROBLEMA

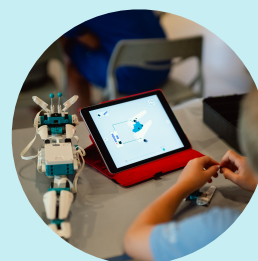


Apple EDU aplikacije

iPadi na kojima su instalirane EDU aplikacije u



levelima, koje od djece traže povezivanje i rješavanje zadataka na logički način.



LEGO ROBOTI

Koristeći timski rad, organizaciju i prepoznavanje zadatka, djeca stvaraju LEGO robote i pokreću ih