



Petrova 60, Zagreb  
+385 98 251 218  
info@gradionica.hr  
www.gradionica.hr

## Ove godine poklonite znanje!

Stižu nam blagdani, a s njima i vrijeme darivanja. Ove godine bismo Vas željeli pozvati da svojoj djeci poklonite najvrijedniju stvar, a to je znanje stečeno kroz igru.

## Što je LEGO Edukacija?

LEGO Edukacija je program učenja koji se bavi predajom znanja iz znanosti, tehnologije, inženjerstva i matematike. Program je namijenjen djeci osnovnoškolskog uzrasta koja tek upoznaju pojmove iz tih područja.

Polaznici se kroz njima poznatu "igračku" brzo uključuju u vježbe i na praktičan način upoznaju principe rada strojeva i sustava koji ih okružuju. Praktični rad je zapravo suština ovih učionica jer djeca aktivno primjenjuju stečeno znanje i tako usvajaju sadržaj predavanja. Za ugodan praktični rad možemo zahvaliti dobro odabranim i raznovrsnim elementima koje možemo naći u **LEGO Education** setovima za edukaciju koje koristimo na svim našim tečajevima. Ovisno o tečaju koristimo se računalima s ekranom osjetljivim na dodir ili tiskanim radnim listovima i uputama za izgradnju.

Tijekom predavanja veliki naglasak daje se na razumijevanju i raspravi o zadanoj temi, te uviđanju prednosti i mana određenog dizajna.

Djeca se tada uče primati i davati kritike, precizno i pošteno uspoređivati rezultate, te konačno odabrati najbolju ideju. Učenici rade u paru tako da razvijaju timski duh i vježbaju komunikaciju u kreativnim procesima i rješavanju problema.

## Zašto LEGO Edukacija?

Svi znamo onu vječnu blagdansku dilemu oko poklona za djecu. Mi bismo im željeli pokloniti nešto korisno, a oni bi najradije što zabavniju igračku. S LEGO Edukacijom dobivamo oboje. Djeca usvajaju nova i primjenjiva znanja, a to znanje usvajaju dok su zaigrani i potpuno udubljeni u temu koju obrađujemo. Strojevi koje izgrade biti će mnogo više od igračke – predstavljati će njihovo umijeće gradnje i znanje o tome kako svaki dio radi.



## Rasporedi predavanja i cijene

Predavanja u tijeku zimskih praznika će početi u **ponedjeljak 5.1.2017.** i trajati će do **petka 9.1.2017.** u sljedećim terminima:

Vrijeme	Naziv tečaja	Više informacija na...
10:00 - 11:30	<u>Mehanizmi i strojevi 8+</u>	<a href="http://bit.ly/Mehanizmi-i-strojevi">http://bit.ly/Mehanizmi-i-strojevi</a>
12:00 - 13:00	<u>Obnovljivi izvori energije 10+</u>	<a href="http://bit.ly/obnovljiva-energija">http://bit.ly/obnovljiva-energija</a>
16:30 - 18:00	<u>WeDo robotika 7+</u>	<a href="http://bit.ly/we-do-robotika">http://bit.ly/we-do-robotika</a>
18:30 - 20:00	<u>EV3 Robo učitelj 10+</u>	<a href="http://bit.ly/EV-3-robo-učitelj">http://bit.ly/EV-3-robo-učitelj</a>

Radionice se održavaju u prostorijama Gradionice u Petrovoj 60, Zagreb.

Cijena tečaja po polazniku iznosi **400 kn** i uključuje pet dana po dva školska sata.  
Sva sredstva i materijal za rad uključeni su u cijenu.

**Veselimo se Vašem dolasku!**



*Prijavite se što prije, broj mesta je ograničen!*

