



Letošnje šolsko leto si lahko popestriš s sodelovanjem pri zanimivem mednarodnem projektu z imenom **FIRST® LEGO® League (FLL)**, ki si ga je izmislil eden najbolj kul znanstvenikov današnjega časa Dean Kamen, izumitelj legendarne robotske roke Luke in prikupnega električnega dvokolesnika Seagway. Toda pozor – sodelovanje pri projektu FLL te lahko spremeni v norega oboževalca fizike, matematike, tehnike in (predvsem) robotike.

Kaj je FLL?

FLL je projekt, v katerem sodelujejo številni mladi po vsem svetu. Osnovnošolci in srednješolci, stari od 9 do 16 let, povezani v ekipo, ki jo vodi odrasel mentor, ustvarijo **robota** na temo, ki jo predpišejo organizatorji, ter pripravijo **predstavitev projekta**. Strokovna komisija ocenjuje oboje, robota in predstavitev. Bistvo projekta FLL namreč ni zgolj rezultat, temveč tudi pot do njega ter spoznanja, ki se na tej poti porajajo. **FLL temelji na prijateljskem duhu**. Več o vrednotah FLL in o samem tekmovanju lahko prebereš na www.fll.si.

Sodelovanje na FLL sproža burna čustva.



Tekmovanje FLL je za obiskovalce prava paša za oči, saj ekipe kar tekmujejo, katera bo imela bolj nenavadne kostume.



Postani nor na robotiko

(pa še na fiziko, matematiko, tehniko ...)



Kako je nastal FLL?

FLL je partnerski projekt neprofitne organizacije **FIRST®** (njen ustanovitelj je Dean Kamen) in danskega podjetja **LEGO®**. Leta 1998 sta Dean Kamen in Kjeld Kirk Kristiansen združila znanje, izkušnje in **privlačen izdelek LEGO® MINDSTORMS®**, ki je tudi odlični učni pripomoček, rezultat pa je vplivni program FLL.

Pripomoček za učenje robotike **LEGO® MINDSTORMS®** je osnova za ustvarjanje projekta FLL. Če tvoja šola tega

pripomočka nima, pa si ti in tvoja ekipa želite sodelovati

v tekmovanju, nam

pišite na naslov

natalija.premuzic@mk-trgovina.si.

Vodja projekta FLL Natalija Premuzič vam bo pomagala poiskati najbližjo šolo ali fakulteto, pri kateri si ga boste lahko izposodili.



Promocijsko besedilo

FLL postavlja na laž tiste, ki menijo, da je ustvarjanje robotov v domeni fantov. Tudi punce so nore na robotke!

Pilovec Šimen iz OŠ Šentjerneje o projektu FLL:

»Za tekmovanje FLL sem izvedel na področnem tekmovanju iz robotike – **RoboSLED**. Z **MINDSTORMS** sem se prvič srečal v šoli pri izbirnem predmetu robotika. Na tekmovanju želim sodelovati zaradi njegove pestrosti, saj združuje tako robotiko in predstavitev ekipe na določeno temo. Privlači pa me tudi, da je tekmovanje enotno povsod po svetu in da obstaja možnost, da se z našo ekipo uvrstimo na mednarodno tekmovanje.«



Fotografija: osebnih/rliv