

Tvorec besedila in fotografij je Igor Fabjan. Objavljeno je bilo po letu 2011.

Zabavišni park Dežela kock Lego v Billundu je ena največjih danskih turističnih znamenitosti. Od ustanovitve leta 1968 dalje privablja številne obiskovalce z vsega sveta, in sicer s privlačnimi zgradbami in skulpturami, sestavljenimi iz več kot 65 milijonov kock Lego. Obiskovalce navdušujejo še številne adrenalinske atrakcije, a tudi poučne izkušnje.

V središču pozornosti je le poglavje z naslovom Začetek v mizarski delavnici.



📍 Za ozelenitev skrbijo številni vrtnarji.

vse izdelke te slovite tovarne, nekateri pa so naprodaj izključno tu.

Doslej je Legoland obiskalo že več kot 50 milijonov ljudi. K temu, da se jih kar 80 % vrne vsaj še enkrat, gotovo veliko pripomoreta tudi avtokamp in hotel z 223 sobami v neposredni bližini. Oba s številnimi figurami iz kock Lego omogočata nekakšno nadaljevanje doživljanja pravljичne dežele. V hotelu je urejeno tudi konferenčno središče za različne izobraževalne programe, v katere vključujejo tudi kocke Lego.

Poleg najstarejšega v Billundu je danes na svetu še šest Legovih zabavišnih parkov – po eden v Veliki Britaniji, Nemčiji, Maleziji in Dubaju ter dva v ZDA, v roku enega leta pa naj bi odprli še zabavišna parka na Japonskem in v Južni Koreji. Podjetje Lego Group je leta 2005, ko se je moralo zaradi slabših poslovnih izidov prestrukturirati, prodalo večinski delež v zabavišnih parkih skupini Merlin Entertainments.

► ZAČETEK V MIZARSKI DELAVNICI

Zgodba kock Lego sega v leto 1932, ko je tesar in mizar Ole Kirk Kristiansen v vasici Billund ustanovil podjetje (ŽIT 2007/2). Poleg likalnih miz in lestev je začel izdelovati še lesene otroške igrače – tudi z mislijo na svojega sina, ki mu je želel narediti igračo, kakršne se ne bi nikoli naveličal. Podjetje je leta 1934 poimenoval LEGO, kar je sestavljena danskih besed *leg* godt – igray se dobro. Leta 1946 so začeli kot nov material za izdelavo igrač uporabljati plastiko in leta 1949 so izdelali predhodnice današnjih kock. Prodaja sprva ni bila najbolj uspešna, polagoma pa so jih nadgradili v revolucionarni igralni sistem, ki je omogočal tudi kombiniranje različnih zbirk. Leta 1958 so kocke Lego dobile današnjo obliko; od leta 1962 jih izdelujejo iz trde plastike ABS, ki je zelo vzdržljiva in odporna proti udarcem. Zbirke kock Lego so ves čas izpopolnjevali. V

➤ Vožnja
z električnimi čolni



➤ Takole je
predstavljen
ameriški vesoljski
program.



60. letih prejšnjega stoletja so jim dodali kolesa, zobnike in električne motorje, dve desetletji pozneje pnevmatične elemente, razvijala se je tudi elektronika, konec 90. let prejšnjega stoletja pa so začeli uporabljati mikrokontrolerje. Zanimiv je robotski program (Mindstorms) s kompleti, ki vsebujejo osrednjo enoto z mikroprocesorjem. Te robotizirane igrače z motorji in tipali

so lahko tudi didaktične naprave za praktično učenje. Tega organizirano izvajajo na številnih šolah in drugih ustanovah, s tega področja pa prirejajo celo tekmovanja (ŽIT 2009/3, str. 40).

Ker so Legovi korporaciji že potekali številni patenti, se proti konkurenci borijo z ustvarjanjem vedno novih oblik in kompletov kock. Poleg klasičnih setov je na voljo več kot 20 linij z junaki z različnih področij, zahtevnejšim uporabnikom pa so namenjeni kompleti iz programov Technic, Bionicle, Mindstorms in Architecture. Pri slednjem že nekaj let sodeluje tudi slovenski arhitekt Rok Žgalin Kobe. Linija ima v zbirki najznamenitejše zgradbe iz ZDA, Evrope in Azije – od Buckinghamске palače do sydneyjske operne hiše.

Kocke Lego so se od svojega nastanka uveljavile po vsem svetu. Razvile so se v igračo, ki spodbuja otrokovo ustvarjalnost, domišljijo, smisel za oblikovanje v prostoru in konstruiranje. Kar okrog 90 % gospodinjstev razvitega sveta z otroki,

mlajšimi od 14 let, ima vsaj en komplet. Do danes so izdelali že toliko kock, da bi jih lahko vsak prebivalec Zemlje dobil več kot sto. Izdelali so tudi več kot štiri milijarde figuric Lego – od nogometašev in gusarjev prek junakov iz filmov, kot so *Harry Potter*, *Vojne zvezd*, *Gospodar prstanov* in *Batman*, do Disneyjevih likov in stripovskih junakov.

Družba Lego Group ima danes okoli 10.000 zaposlenih, svoje izdelke pa prodaja v 130 državah. Zaradi zahtevane visoke kakovosti s proizvodnjo večinoma vztrajajo v Evropi, tovarno pa imajo tudi v Mehiki. Na leto izdelajo več kot 36 milijard kock. Lego je med drugim tudi največji proizvajalec gum na svetu, pa čeprav miniaturnih; vsako leto jih namreč naredijo več kot 306 milijonov. Že desetletja si prizadevajo za čim manjši vpliv na okolje, zato reciklirajo kar 99 % svojih plastičnih odpadkov. Velik del energije za proizvodnjo pridobivajo iz obnovljivih virov, do leta 2020 pa naj bi postali neodvisni od fosilnih goriv.

Zaradi nenehnih izboljšav in inovacij bodo kocke Lego verjetno nav-

duševale tudi naše potomce, saj se Lego skuša prilagoditi vsaki novi generaciji otrok. A s kockami se ne igrajo le oni, temveč tudi njihovi starši, pri svojem delu pa celo znanstveniki. Kocke so namreč zelo uporaben učni pripomoček za konstruiranje in programiranje preprostejših avtomatiziranih naprav oziroma robotov.

Lego, ki svoj uspeh dolguje otrokom, se jim skuša oddolžiti na prav poseben način: del čistega dobička namenja delovanju neprofitnega sklada za pomoč otrokom po vsem svetu, ki spodbuja učenje skozi igro, kar otrokom pomaga razvijati ustvarjalnost.

SPLETNI NASLOVI

- www.lego.com
- en.wikipedia.org/wiki/The_Lego_Group
- www.thebrickfan.com
- www.groovebricks.com/category/lego-news
- www.lego.com/en-us/aboutus/news-room
- www.reddit.com/r/lego
- www.bricktalk.co.uk/lego-news