

Se odločaš o svoji poklicni poti?

Dan za punce

Razmišljaj po svoje!

Kristina Gorišek. Prva slovenska letalka, ki je samostojno poletela že leta 1932. Še največ povedo njene besede: »Dodala sem gas in se prvokrat sama podala v prostor med nebom in zemljo. Bila sem presrečna in pri srcu mi je bilo nepopisno lepo.« Omogočimo dekletom, da se podajo na pot svojih ciljev, ne glede na prepričanja o moških in ženskih poklicih!

Vir: Pozabljena polovica, 2007.

Se odločaš o svoji poklicni poti?

Dan za punce

Razmišljaj po svoje!

Publikacija je nastala v okviru projekta Spodbujanje in motiviranje mladih žensk pri odločanju o poklicni karieri (Dan za punce).

Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega socialnega sklada v okviru Operativnega programa razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013, 4. Razvojne prioritete »Enakost možnosti in spodbujanje socialne vključenosti«, 4.1 prednostne usmeritve »Enake možnosti na trgu dela in krepitev socialne vključenosti«.

Koordinator projekta: Združenje delodajalcev Slovenije
Partner projekta: GIZ Podjetnost

Izdajatelj:
Združenje delodajalcev Slovenije
Dimičeva 9, 1000 Ljubljana, Slovenija
Tel: 01/563-4880
e-pošta: delodajalci@zds.si

©Združenje delodajalcev Slovenije
Gospodarsko interesno združenje, 2014.
Vse pravice so pridržane.

Publikacija je brezplačna in dostopna na sedežu Združenja delodajalcev Slovenije, Dimičeva 9, 1000 Ljubljana in na spletni strani ZDS: <http://www.zds.si/si/publikacije/>

Zbrala in uredila: Barbara Hrovatin (Združenje delodajalcev Slovenije)
Oblikovanje: Futura DDB, oglaševalska agencija, d.o.o.
Tisk: Present, d.o.o.
Naklada: 4000 izvodov

Natisnjeno v Sloveniji, junij 2014

CIP - Kataložni zapis o publikaciji
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

331.54-055.2(0.034.2)

SE odločaš o svoji poklicni poti? [Elektronski vir] : dan za punce : razmišljaj po svoje! / [zbrala in uredila Barbara Hrovatin]. - El. knjiga. - Ljubljana : Združenje delodajalcev Slovenije, 2014

ISBN 978-961-93428-8-6 (pdf)
1. Hrovatin, Barbara, 1979-
274338560

Kazalo

Uvodni nagovor	5
Kaj boš pa ti, ko boš velika?	6
Zgodbe treh uspešnih žensk	9
Kaj je »Dan za punce«?	13
Ko podjetja odprejo svoja vrata	16
Za boljšo predstavo o tem, kaj vse bi lahko počela	23
Podjetja, ki so se vključila v Dan za punce	40
Bi želela izvedeti več?	58

4



Postani,
kar ti želiš!

Uvodni nagovor

Drago dekle,

prihajaš do pomembne prelomnice v svojem življenju, saj te čaka odločitev o tvoji poklicni in karierni poti. Kar je pravzaprav preprosto in prijetno opravilo: vprašaj se, kaj rada počneš, kaj te motivira in kaj zaposluje tvoje misli. Razvij svoj talent z izbiro ustreznega šolanja, ki te bo pripeljalo do želenega poklica. In naj te kakršni koli pomisleki o delitvah na moške in ženske poklice ter podobni stereotipi ne zaustavijo pri tem. Na področjih, ki tradicionalno veljajo za bolj moška, ustvarja mnogo uspešnih žensk, ki se kot deklice niso omejevale, temveč so sledile svojemu srcu, željam in sanjam.

Kakšno bo tvoje življenje čez 10 let? Razmišljaj po svoje in si izberi poklic, ki ga boš z veseljem opravljala. Kristina Gorišek, prva slovenska letalka, ki je samostojno poletela že leta 1932, je bila nad svojo izbiro navdušena: "Dodala sem gas in se prvokrat sama podala v prostor med nebom in zemljo. Bila sem presrečna in pri srcu mi je bilo nepopisno lepo." Mi pa te vabimo, da tudi ti »dodaš gas« in se podaš na pot do svojih ciljev, ne glede na prepričanja o moških in ženskih poklicih. Naravoslovno-tehniške srednje šole in fakultete ter pozneje podjetja bodo z veseljem v svoje vrste sprejeli tako ženske kot moške.

Ekipe Dan za punce



Kaj boš pa ti,
ko boš velika?

*Jaz bom cvetličarka. Jaz si želim poleteti na luno.
Mene pa zanima, kako izdelujejo avtomobile.*

Razmišljaj po svoje in izberi poklic, ki si ga želiš

Se še spomniš, o katerem poklicu si sanjala pred nekaj leti? Otroci si ne zapirajo vrat, prepreke pa enostavno preskočijo. Zato so njihove sanje pristne in želje brezmejne. Naj tudi tebe pri izbiri tvojega poklica in karierne poti žene radovednost in dovoli si slediti svojim sanjam. Če si želiš leteti nad oblaki, biti znanstvenica ali pa odkrivati zdravila za bolezni: svet je tvoj. Kljub stereotipom in delitvi na moške in ženske poklice strokovnjakinje s področja naravoslovja in tehnike dokazujejo, da dekleta obvladate vse vrste poklicev. Tako je na primer dr. Mojca Volk doktorirala s področja telekomunikacij na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani in je kot raziskovalka zaposlena v Laboratoriju za telekomunikacije. Raziskovalka Zalo Jevnikar je radovednost vodila v študij mikrobiologije, medijska tehničarka Tjaša Turk pa je s študijem multimedije pretežno fantovski družbi dokazala, da so tudi dekleta sposobna opravljati delo, ki je veljalo za bolj fantovsko. Izpostavlja predvsem to, da je zaradi svojega tehničnega znanja konkurenčna marsikateremu moškemu in je iskani kader tudi v tujini. Saro Tušar Suhadolc je od nekdaj zanimalo, kako stvari delujejo in kako bi se

jih dalo izboljšati - pri izbiri študija je zato ni ustavila delitev na moške in ženske poklice, sledila je sami sebi in izbrala poklic spletne razvijalke. Tudi ti lahko razviješ svoj talent in raziščeš svet poklicev, ki se ti odpira na točki, ko končuješ osnovno šolo. Sledi svoji radovednosti in spoznaj raznovrstne poklice s področja tehnike, naravoslovja, informacijske tehnologije in številne druge.

Trendi zaposlovanja


Kateri poklici bodo v prihodnosti najbolj iskani, je težko napovedati, trenutno pa je največje povpraševanje predvsem v tehničnih poklicih, kot so inženirji ter tehniki strojništva in elektrotehniko. Primerno zaposlitev najlažje najdejo diplomanti naravoslovnih in tehničnih smeri, perspektivna panoga pa je tudi računalništvo, saj so iskani predvsem poklici programerja, analitika in snovalca informacijskih sistemov ter skrbnika računalniških sistemov. Že dalj časa se soočamo s pomanjkanjem delavcev za preprosta gradbena dela in gradbincev, delavcev na področju kovinarstva (varilec, ključavničar, orodjar, strugar), elektromonterjev, elek-

troinštalaterjev, voznikov, primanjkuje pa še mizarjev, kuharjev in natakarjev. Delovna mesta se torej odpirajo predvsem v tradicionalno moških poklicih, vendar ste tudi dekleta pri opravljanju teh služb več kot odlična. Tega se zavedajo tudi v slovenskih podjetjih, ki v svoje vrste z veseljem sprejemajo tako ženski kot moški kader.

Sledi radovednosti, izberi svoj poklic

8

Ne zmeni se za družbene stereotipe in naj te delitve na moško in žensko ne ustavijo. Verjemi vase in v svoj talent ter izberi poklic, ki te bo izpopolnjeval. Konec koncev na delovnem mestu preživimo veliko svojega časa, zadovoljstvo pri delu pa vpliva tudi na ostala področja našega življenja. Torej: ali rada preučuješ živali in mikroorganizme, te zanimajo lastnosti snovi in energij ali pa se sprašuješ, kaj so telekomunikacije? Če te zanima, kako delujejo sistemi za elektronsko pošiljanje pošte, ali pa bi na primer želela sodelovati pri nadzoru v proizvodnji avtomobilov in opravljati nadzorniška dela pri gradnjah, potem v tvojih žilah nedvomno utripata tudi naravoslovje in tehnika.



Zgodbe treh
uspešnih žensk

Sonja Zagorc

Inženirka s svojo glasbeno skupino

Da elektrotehnika ni le za moške, dokazuje rokerica Sonja Zagorc. Glasbenico poznamo predvsem kot soustanoviteljico ženske rokove skupine Hellcats, kjer je izjemna bobnarka in avtorica skladb. Dekliška glasbena zasedba, ki ustvarja že sedem let, je aktivna doma in v tujini, Sonja pa skriva tudi mnoge druge talente. Na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani je diplomirala na temo "Projektiranje in analiza sončnih elektrarn s fotonapetostnimi moduli na odlagališčih odpadkov", študij pa je uspešno združevala z glasbeno kariero. Posveča se tudi plesu, saj že 12 let pleše džez balet v plesni šoli Kazina. Vsestranska Sonja pa svoj prosti čas namenja še eni strasti. Energična bobnarka od oktobra 2012 sodeluje tudi pri oceni vzdržnosti za jedrsko tehnologijo proizvodnje električne energije v Sloveniji preko Inštituta Jožef Štefan in GEN energije. Sonja pravi, da jo različne strasti, ki se na prvi pogled mogoče izključujejo, izpopolnjujejo in njen vsakdan barvajo v zanimivo mavrico. Znanje in veščine, ki jih pridobi na enem področju, s pridom uporablja na drugem in dokazuje, da gresta znanost in umetnost



z roko v roki. Inženirki, plesalki, bobnarki in raziskovalki ne zmanjka energije, zato se veseli novih izzivov in nadaljnega ustvarjanja – tako na področju plesa in glasbe kot tudi v svetu elektrotehnike. Sonja torej uspešno sledi svojim sanjam, s pridobljenimi znanji in izkušnjami pa hitro razreši izzive, s katerimi se srečuje. Delo in hobiji jo izpopolnjujejo, v delitev na moške in ženske poklice pa ne verjame. Prav zato ji je ideja o Dnevu za punce všeč, saj meni, da je osveščanje punc o tem, da moški poklici niso samo za moške, super.

Janja Avbelj

Raziskovalka svoje delo opravlja v Nemčiji

Zanimivo zgodbo živi Janja Avbelj, ki je svojo poklicno pot začrtala s študijem na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo v Ljubljani, diplomsko nalogo pa je pisala na tehniški univerzi v Münchnu (TUM). Tam trenutno nadaljuje doktorski študij, dela pa v Nemškem vesoljskem centru, namenjenem opazovanju Zemlje. Janja se tako ukvarja z raziskavami na področju daljinskega zaznavanja digitalne obdelave posnetkov, v svojem delovnem procesu pa je tudi soorganizirala zajem letalskih podatkov s hiperspektralno kamero in spektralne terenske meritve. V Nemčiji med drugim vodi vaje za študente ter nudi mentorstvo. Selitve v Nemčijo sicer ni načrtovala, vendar jo je pot tja zanesla takrat, ko ji je poleg Zoisove štipendije uspelo dobiti tudi štipendijo Sklada dr. Otta in Karle Likar. Janja je bila aktivna že med samim študijem, saj je delovne izkušnje pridobivala s priložnostnimi deli. Pogodbo za nadaljevanje študija in raziskovalno delo v Nemčiji je podpisala še pred samim zagovorom diplome. Okolje, v katerem opravlja svoje delo, ji omogoča dodatno izpopolnjevanje, saj je ekspertno znanje sodelavcev ne-

precenljivo, mladim raziskovalcem pa omogoča hitro napredovanje. Janja dokazuje, da naravoslovje ni zgolj za moške, temveč so tudi ženske odlične v opravljanju tovrstnih poklicev. Pri izbiranju karierni poti se ni omejevala, odzivala se je na priložnosti in s svojo zagnanostjo zasledovala svoje cilje. Vrnitve v Slovenijo sicer trenutno ne načrtuje, vendar vrata pušča odprta. Premami jo lahko predvsem dobra priložnost za zaposlitev, s svojim delom in izobrazbo pa odlično konkurira moškim v panogi.



Aleša Kandus

Predsednica uprave, ki bi se še enkrat odločila za študij elektrotehnike

Elektrotehnika je vodila tudi poklicno pot predsednice uprave podjetja Medex Aleše Kandus. Po končani Srednji naravoslovni šoli za Bežigradom ni takoj vedela, za kateri poklic se naj odloči. Izbirala je med študijem na Medicinski fakulteti ter na Fakulteti za elektrotehniko in odločila se je za slednjo, s specializacijo Avtomatika in Kibernetika v medicini. Pravi, da svoje odločitve ni nikoli obžalovala, saj te tehnični študij opremi z logičnimi osnovami razmišljanja, ki so ji v pomoč tudi danes. Aleša bi se zagotovo še enkrat odločila za študij elektrotehnike in verjame, da so inženirji gonilna sila vsake družbe, saj pomenijo zdravo jedro njenega razvoja. Hkrati pa so lahko inženirji s svojim naravoslovno-tehničnim in logičnim načinom razmišljanja, v kombinaciji s čustveno in socialno inteligenco ter željo po nenehnem napredku, izboljšavah in s strastjo do dela, tudi odlični vodje. Na različnih seminarjih je Aleša pridobila tudi nekaj znanja s področja financ, vendar pravi, da ravno zaradi svoje tehnične izobrazbe vse tabele, podatke in poročila bere in razume na popolnoma drugačen način kot kolegi z ekonomsko

izobrazbeno osnovo. Slednji spremljajo številke v bolj absolutnem pomenu, Aleša pa je pozorna predvsem na povezave in razmerja med njimi in si na ta način razlaga, ali so nekatere zadeve v mejah normale in pravilne ali pa odstopajo. Aleša je pri 26 letih soustanovila družinsko podjetje, ki se je ukvarjalo z distribucijo igrač Hasbro (družabne igre, npr. Monopoly, My little pony, fantovske igrače ipd.), kopalk Speedo in športnega tekstila Marina Yachting in Nautica. Leta 2000 je prevzela funkcijo članice uprave za komercialno v Medexu, leta 2001 pa je postala predsednica uprave.





Kaj je

Dan
za punce

Z zaključkom osnovne šole se bliža tudi pomembna življenjska odločitev: kateri poklic izbrati. Seveda še ne gre za čisto dokončno odločitev, pa vendar si je treba že v tem času zastavljati vprašanja o svojih željah, načrtih. O tem, kako se vidiš čez deset let. Kateri poklic boš opravljala? Se boš izučila za določen poklic ali boš študirala?

Obstajajo zakoreninjene predstave o »moških« in »ženskih« poklicih, toda večinoma ne držijo. Ženske so lahko enako uspešne ali celo boljše v večini poklicev, ki jih imajo mnogi za moške, in obratno. Tudi moški so lahko zelo dobri v poklicih, v katerih smo bolj vajeni žensk. Zato razmišljaj širše! Razmišljaj o svojih željah in talentih, ne o pričakovanjih okolice.

Si kdaj pomislila, da bi postala mehatroničarka, gradbenica, računalniška programerka? Morda pa bi bila odlična elektroinženirka? Zakaj ne bi ženska znanla postaviti in servisirati sistema za klimatizacijo? Možnosti so neskončne. Ne omejuj se s stereotipi ter predstavami o »moških« in »ženskih« poklicih! Razmisli, kaj te veseli, ter sledi svojim željam in jih uresniči. Da bi dekletom pomagali pri seznanjanju z

naravoslovno-tehniškimi poklici, smo tudi v Sloveniji začeli s projektom Dan za punce.

In kaj pravzaprav je Dan za punce? To je dogodek, organiziran en dan v letu, ki dekletom omogoči sprehod v prihodnost. Na ta dan podjetja odprejo svoja vrata dekletom iz zadnje triade osnovne šole, organizirajo vodene ogledne ter na privlačen način predstavijo naravoslovno-tehniške poklice in posamezna delovna mesta, kjer bi se lahko zaposlila po uspešno zaključnem ustreznem izobraževanju.

S projektom, imenovanim »Spodbujanje in motiviranje mladih žensk pri odločanju o poklicni karieri« (ali kratko: Dan za punce), smo v Sloveniji začeli v letu 2011, osrednji dogodek Dan za punce pa smo prvič izpeljali v januarju 2012. Poleg tega v okviru projekta izvajamo še številne druge aktivnosti, s katerimi želimo zmanjšati primanjkljaj na področju naravoslovno-tehniških poklicev in hkrati spodbujati enake možnosti na trgu dela. Med dodatnimi aktivnostmi so za dekleta gotovo najbolj zanimive delavnice, s katerimi jim želimo na praktičen in sproščen način približati področja naravoslovja in tehnike. Tako so se na preteklih delav-

nicah lahko na primer naučila načrtovati in izdelati mobilno aplikacijo, izvedela so marsikaj novega o virih energije za prihodnost, delovanju računalnika in se preizkusila v vodenju letalne naprave.

Začetki mednarodnega projekta Dan za punce (Girls' Day) segajo v leto 1991, ko so delodajalci v Ameriki prvič odprli svoja vrata dekletom. Danes se dogodek odvija v 17 evropskih državah in tudi drugod po svetu (Kirgizistan, Japonska, Etiopija). S posebnim poudarkom na predstavitvi poklicev s področja informacijske tehnologije se je vzporedno začel izvajati tudi »Dan za dekleta v IKT« (Girls in ICT Day), ki smo se mu v letu 2014 pridružili tudi v Sloveniji.





Ko podjetja odprejo svoja vrata

Na Dan za punce podjetja odprejo svoja vrata samo dekletom in jih povabijo, da na zanimiv in privlačen način spoznajo naravoslovno-tehniške poklice in posamezna »stereotipno moška« delovna mesta. Prvič smo ga izvedli v januarju 2012, ko smo povezali nekaj osnovnih šol s podjetji in skupaj organizirali obiske in ogleda. V podobnem obsegu je dogodek potekal v letu 2013, leta 2014 pa je dobil povsem nove razsežnosti, saj smo ga razširili na vso Slovenijo.

V prvih treh letih projekta je 213 deklet iz 32 slovenskih osnovnih šol obiskalo skupno 17 podjetij, kjer so se seznanila z delovnimi procesi, delovnimi mesti in poklici, ki so potrebni zanje. Dekleta so širila svoja obzorja, pridobivala dodaten vpogled v naravo dela na posameznem delovnem mestu, možnosti poklicnega usmerjanja, informacije o zaposlitvenih možnostih, kadrovske štipendijah ter izboljšala predstavo o zanje »netradicionalnih« področjih. Informacije jim bodo v pomoč pri odločanju o njihovi nadaljnji izobraževalni

in poklicni poti.

Odziv udeleženk Dneva za punce je zelo pozitiven. Izvedele so veliko novega, vseč jim je, da so lahko vstopile v podjetje, začutile vzdušje v njem in imele možnost seznanjanja s poklici na sproščen način. Predstavniki podjetij in šol, ki so sodelovali pri organizaciji in izvedbi dogodka Dan za punce, se strinjajo, da projekt prispeva k večji splošni ozaveščenosti osnovnošolk o možnostih za izbiro poklica ter spodbuja k izbiri deficitarnih poklicev.

Prvi slovenski Dan za punce je potekal 26. januarja 2012 v Ljubljani, Ribnici in Kočevju. Udeležilo se ga je 20 deklet iz treh osnovnih šol.

V Ljubljani so na ta dan dekleta najprej obiskala Center za informiranje in poklicno svetovanje in se seznanila z dejavnostjo centra in situacijo na trgu dela s poudarkom na deficitarnih tehničnih in naravoslovnih poklicih. Nato je sledil obisk podjetja Miška, kjer so jim zaposlene v podjetju predstavile svoja področja dela, karijerne poti in jih spodbudile k pogovoru o računalništvu, informatiki, izobraževanju in izbiri poklica. Dekleta so lahko praktično preizkusila delovanje interaktivne table.

Dan za punce je vzporedno potekal tudi v Kočevju in Ribnici. V Kočevju so dekleta najprej obiskala Podjetniški inkubator, kjer so jim predstavili delo razvojnega centra. Sledil je obisk tovarne Melamin d. d., kjer sta kemijski inženirki, ki delata v razvoj-



nem oddelku kemijske tovarne, dekletom predstavili svoje delo in jih spodbujali k razmišljanju o študiju tehničnih ali tehnoloških smeri, še več, predlagali sta, naj si prihodnost zarišejo tudi izven slovenskih meja. Evropa namreč ponuja številne priložnosti, ki jih prejšnje generacije niso imele.

V Ribnici so se dekleta zbrala v Rokodelskem centru Ribnica, ki je neprecenljiv prostor za ohranjanje kulture in kreativnosti domače obrti ter razvoj novih izdelkov. Dekleta so si v okviru Dneva za punce ogledala odprte delavnice domače in umetne obrti, kjer so se tudi preizkusila. Predvsem so jih zanimala zaposlitvene možnosti, ki jih ponujata lesna industrija in kozmetična proizvodnja v nekdanji proizvodnji Kancelija.





Dan za punce 2013 je bil izveden v dveh delih, 25. januarja 2013 je potekal v Domžalah in Kranju, 28. marca 2013 pa v Ljubljani. Udeležilo se ga je skupno 49 deklet iz treh osnovnih šol, ki so obiskala podjetja Helios d. d., Iskratel d. o. o. in Iskra Zaščite d. o. o.

V podjetju Iskratel d. o. o. so se dekleta seznanila s poklicem elektroinženirke in z delom na področju uporabniške izkušnje, ki naredi produkt ali rešitev uspešnejšo od konkurenčnih. Dekleta so iz prve roke izvedela zanimivo življenjsko zgodbo o tem, kako je, ko se kot edino dekle med moškimi kolegi znajdeš pri študiju elektrotehnike, o zanimivih in kreativnih vsebinah predmetov, o možnostih obiska konferenc doma in po svetu, o najnovejših tehnologijah s področja elektrotehnike in o možnostih preizkušanja novih izdelkov, ki prihajajo na trg. Izvedela so, kaj vse lahko delaš kot inženir elektrotehnike in da zaposlitev za mlade s tovrstno izobrazbo tudi v času gospodarske krize ni vprašljiva.

Istega dne se je Dan za punce »zgodil« tudi v Heliosu d. d. v Domžalah, kjer so dekleta

sprejele tri zaposlene gospe, inženirka kemije in laboratorijski tehničarji, ter jim predstavile naravo svojega dela, jih seznanile s praktičnim delom v laboratoriju in raziskavami, ki jih tam opravljajo.

Ljubljanske osnovnošolke pa so se seznanile z delovnim procesom v podjetju Iskra Zaščite d. o. o. V proizvodnji, kjer so zaposlene pretežno delavke, je bil predstavljen postopek izdelave zaščitnih modulov za strelovode ter praktično prikazan potek testiranja končnega izdelka. Pri delu v proizvodnji sta potrebni natančnost in potrpežljivost, zato se ženske zaradi svojih karakteristik veliko bolje znajdejo. Izvedele so, kaj vse je za proizvodnjo tovrstnega izdelka potrebno in koliko časa namenijo njegovemu razvoju.



Dan za punce je z letom 2014 dobil nove razsežnosti in postal nacionalni dogodek. K sodelovanju so bile namreč povabljene vse slovenske osnovne šole, s čimer je bila vsem dekletom iz zadnje triade osnovnih šol (7., 8. in 9. razred) dana možnost sodelovanja. Vključitev naravoslovno-tehniških srednjih šol, ki so skupaj s podjetji dekleta popeljala med zanje netradicionalne smeri šolanja in poklice, je še dodatno prispevala h kakovosti in smotrnosti dogodka. Odzivi na »vseslovensko akcijo« Dan za punce so bili dobri, k sodelovanju se je namreč prijavilo 43 osnovnih šol, svoja vrata je bilo dekletom pripravljenih odpreti 23 slovenskih podjetij. Dejansko se je dogodek odvil v 11 podjetjih, ki jih je skupno obiskalo 144 osnovnošolk iz 29 šol.

V Toyota centru Ljubljana so dekletom predstavili poklic avtokaroseristke ter v avtokleparski in avtoličarski delavnici karoserijska in ličarska dela Toyotinih mojstrov. Dekleta, ki poklica prej niso poznala, so se prepričala, da lahko delo tega in podobnih profilov opravljajo tudi ženske. V CGP d. d., Studiu LIST d. o. o. in Lidlu d. o. o. k. d. je bilo predstavljeno delo gradbene tehnice pri projektiranju objektov in vodenju gradnje objektov, v Ydrii Motors d. o. o. pa poklic strojne teh-

nice. Dekleta iz Spodnjeposavske regije so si ogledala Termoelektrarno Brestanica d. o. o. in spoznala poklica elektrotehnica in strojna tehnica. Na Primorskem pa so se dekleta v Luki Koper d. d. srečala s poklicem logistične tehnice in ostalimi luškimi poklici. Inštitut za mikrobiološke znanosti in tehnologije d. o. o. je s predstavitvijo diagnostičnega (Lapanjevega) laboratorija in izvedenim poizkusom vzorčenja mikroorganizmov dekletom približal področje mikrobiologije. Predstavljena sta bila poklica znanstvenica s področja molekularne biologije, mikrobiologije, mikrobne ekologije in bioinformatike ter laboratorijska tehnica. V Steklarni Rogaška d. d. so se dekleta med ogledom proizvodnje steklenih izdelkov (ročno pihanje stekla,



strojno delo, brušenje stekla in slikanje na steklo) seznanila z delom steklarske tehnice. Kako se znajdejo v moškem svetu, so dekletom razložile zaposlene v podjetju Kolektor Group d. o. o. V oddelku avtomatizacije in strojogradnje so predstavile projektno vodenje in konstruiranje ter v oddelku razvoja programiranje in simulacijo motorja. Poklica kemijska in strojna tehnica je predstavilo podjetje Melamin d. d. Kočevje, ki je na Dnevu za punce sodelovalo že pred dvema letoma.



21

Dan
za punce



Za boljšo
predstavo o tem,

kaj vse bi lahko
počela



V tem poglavju ti predstavljamo nekatera področja naravoslovja in tehnike ter z njimi povezane poklice in izobraževalne programe.

Seveda pa to še zdaleč ni vse, možnosti je zelo veliko.

Na koncu te brošure boš našla seznam spletnih strani, ki smo jih prebrskali mi.

Preglej jih še ti, našla boš veliko dodatnih informacij.

Elektrotehnika

Elektrotehnika že dolgo ni več veda, povezana le z električnim tokom in napetostjo. Poleg elektronike in elektroenergetike ljudje z elektrotehniško izobrazbo razvijajo in gradijo področja telekomunikacij, avtomatike, robotike, biomedicinske tehnike, mehatronike, obnovljivih virov energije, multimedijskih komunikacij itd. Prav vsa področja so prežeta z računalništvom in informatiko, najsoodobnejšimi komunikacijami, uporabo svetovnega spleta in multimedijskih rešitev.

V okviru srednjega strokovnega izobraževanja se boš kot elektrotehnica usposobila za reševanje tehničnih problemov. Naučila se boš načrtovati vezja, spoznala delovanje osnovnih elementov v elektroniki in elektronskih sklopih. Uporabljala boš programsko opremo za načrtovanje, programiranje in simulacijo električnih sistemov. Izdelovala boš dokumentacijo z ustreznimi programi, uporabljala merilne instrumente, izdelovala samostojne projektne naloge in se učila podjetniškega razmišljanja.

V okviru študija elektrotehnike se lahko odločiš za različne smeri, kot so na primer elektronika, energetika, avtomatika in robotika ter telekomunikacije. Študij elektrotehnike ti bo dal široke in kakovostne kompetence, zato boš imela dobre možnosti za zaposlitev v najrazličnejših podjetjih, katerih dejavnost pokriva navedena področja. Poleg temeljne usposobljenosti za inženirska delovna mesta s širšega področja elektrotehnike boš pridobila dovolj široka teoretična znanja, da se boš lahko zaposlila na različnih drugih področjih gospodarstva (npr. kemična, farmacevtska, gumarska, tekstilna in živilska industrija, metalurgija, trgovina, transport, informacijske dejavnosti in storitve) in negospodarstva (državna uprava, šolstvo, raziskovalni in razvojni inštituti in zavodi, zdravstvena dejavnost idr.). Pridobljene kompetence ti bodo omogočile tudi prevzemanje vodstvenih funkcij v malih, srednjih in večjih podjetjih.



Dr. Jerneja Žganec Gros
podjetnica

Odkar pomnim, so me veselili jezikoslovje, naravoslovje in glasba. Pridobljeno znanje tehnike mi omogoča, da lahko vse to učinkovito povežem. Po končanem doktorskem študiju smo s kolegi prepoznali moč in pomen vlaganja v raziskave in razvoj novih, inovativnih izdelkov. Zbrali smo se v razvojnem podjetju, ki je uspešno tržilo naše znanje. Trenutno delam v podjetju Alpineon razvoj in raziskave, d. o. o., katerega soustanoviteljica sem. V njem izvajamo razvojne projekte po naročilu, precej vlagamo tudi v razvoj lastnih izdelkov in pri tem veliko pozornosti namenjamo zaščiti intelektualne lastnine. Sodelujemo v več domačih in mednarodnih projektih s področja jezikovnih tehnologij, kar mi omogoča uporabo znanja, ki sem si ga pridobila pri doktorskem študiju elektrotehnike. Mednje spada tudi razvoj priročnega govornega prevajalnika Voice-TRAN. Redno sodelujemo z več fakultetami in inštituti doma in v tujini, pri čemer poskušamo najti pravo razmerje med iskanjem »uporabnega« in »temeljnega« ter diseminacijo rezultatov dela skozi nove izdelke in patente na eni ter znanstvenimi objavami na drugi strani.

Mediji in multimedija

Te zanima priprava spletnih strani? Bi želela sodelovati pri nastajanju revij, knjig in časopisov? Bi bila rada del ekipe v televizijski hiši? Rada fotografiraš? Če je tako, je vpis v program Medijski tehnik ena od dobrih možnosti, da se ti katera od poklicnih želja uresniči. Imela boš številne možnosti za graditev svoje poklicne kariere. Zaposlila se boš lahko povsod, kjer poteka grafična priprava, to pa je lahko v oblikovalskih studiih, manjših ali večjih tiskarnah. Delala boš lahko tudi v podjetjih z drugo osnovno dejavnostjo, ki sama poskrbijo tudi za grafično pripravo svojih izdelkov. Tako lahko na primer tovarna zdravil sama poskrbi za grafično pripravo in tisk embalaže za svoja zdravila. Zaposliš se lahko v televizijskih hišah ter drugih podjetjih s področja medijske produkcije, grafičnih, medijskih in avdiovizualnih komunikacij. Izobraževanje v stroki lahko nadaljuješ s študijem v višješolskih programih Medijska produkcija ali Fotografija ali pa izbereš visokošolske strokovne študijske programe. Če poleg štirih predmetov poklicne mature opraviš še dodatni izpit iz izbranega predmeta splošne mature, pa lahko nadaljuješ šolanje tudi na univerzitetnih študijskih programih.

Izjemno konkurenčna na trgu dela lahko postaneš kot inženirka multimedije. Novi študijski program Multimedija namreč združuje nekatere najboljše lastnosti elektrotehnikе, računalništva, ustvarjalnosti, poslovnih znanj in komunikacije.

Računalniki in računalniški programi, pametni telefoni ter internet so postali tako razširjeni, da so vsepovsod in so tako rekoč samoumevni spremljevalci naših življenj. Zato ni več dovolj, da so elektrotehnikе in računalničarji zgolj strokovnjaki za načrtovanje tehnologij, razvoj računalnikov, internetnih in telefonskih povezav. Pomembno je, da poleg tehnoloških znanj (npr. kako programirati aplikacijo za pametni telefon) obvladamo tudi kreativne tehnike in znanja za ustvarjanje vsebin, oblik (npr. video produkcija, animirani liki, virtualna 3D-okolja itd.) in doživetij (npr. interaktivni katalogi ali video igre).

Vedno več dnevnikih opravil opravljamo preko interneta in mobilnih naprav, od spremljanja novic in dogajanja, sprejemanja odločitev za nakup, izbiranja destinacije za izlet in zabavo. Vse več je digitalnih naprav, ki

omogočajo združevanje realnega okolja z virtualnim. Novi načini sobivanja človeka in tehnologije zato zahtevajo znanja za gradnjo dobrih uporabniških vmesnikov. Internetne in digitalne vsebine pa se pospešeno vključujejo v številna nova področja, avtomobile in naprave za dom, področje medicine, šolstva, umetnosti itd.

S pomočjo študija multimedije boš postala strokovnjakinja, usposobljena za spoprijemanje z novimi in inovativnimi izzivi sodobnega življenja. Obvladala boš vse tisto, kar potrebuješ, da tvoj talent in domišljija zaživita v digitalnem svetu.



Tjaša Turk

medijska tehnica

Že od svojega otroštva sem ustvarjalna – rišem, izdelujem, popravljam in kreiram. Odločila sem se za srednjo grafično in medijsko šolo, kjer sem obiskovala program medijskega tehnika. Ko sem prvič stopila v srednjo šolo, sem se znašla v pretežno moški družbi. To me je še dodatno spodbudilo, da razširim svoje tehnično znanje in dokažem, da smo se tudi dekleta sposobna naučiti tehnike. Kemija in fizika me nista kaj prida navduševali – a bolj ko sem se poglobljala v študij, bolj sem se zavedala pomembnosti znanja na teh področjih. Kar naenkrat se mi niti fizika in kemija niti matematika in mehanika niso več zdele »bav bav«. Kmalu sem dojela bistvo, nato pa znanje kar srkala. Danes so moje glavne dejavnosti in strasti fotografija ter grafično in spletno oblikovanje. Zaradi svojega tehničnega znanja sem konkurenčna marsikateremu moškemu in sem iskan kader tudi v tujini. Najbolj me navdušujejo fleksibilnost, sproščenost in možnost razporeditve delovnega dne tako, kot mi ustreza.

Računalništvo

Tehnica računalništva dela z računalnikom kot mehanskim strojem, torej upravlja, vzdržuje in pregleduje računalniški sistem, nadzoruje pa tudi avtomatsko obdelavo. Ob svojem delu odkriva pomanjkljivosti, opozarja nanje in išče dobre rešitve. Tehnica računalništva skrbi tudi za »možganski« del računalnika, za programiranje obdelave podatkov večjih programskih paketov in za vodenje priprave podatkov. Delovne razmere niso težke. Poleg programskega znanja mora obvladati še nekaj organizacijskih, poslovnih in administrativno-tehničnih znanj.

Še bolj zanimivo bo, če se odločiš za študij računalništva, saj ti prav gotovo ne bo dolgčas. Računalništvo se zelo hitro razvija, vpliva na razvoj novih tehnologij in omogoča nova odkritja na vseh drugih področjih. Si se že vprašala, kako delujejo zasloni, občutljivi na dotik, in kako bi se za malo denarja naredilo takšnega v velikosti (in obliki) mize? Bi želela poskusiti povezati senzorsko obleko, ki zajema človekove gibe, z robotom, ki bi jih ponavljal v sosednji sobi (stavbi, mestu, državi)? Te morda bolj kot male humanoidne igrače zanimajo pravi, veliki industrijski roboti? Vse to in še

več lahko spoznaš med študijem računalništva.

Z izobraževanjem na področju računalništva boš pridobila ustrezna znanja za delo in zaposlitev na pedagoškem in raziskovalnem področju, na primer v sistemski administraciji (računalniška in ostala podjetja ter ustanove), programiranju (računalniška podjetja), snovanju informacijskih sistemov in izobraževanju. Poleg osnovnih znanj računalništva in informatike ter osnovnih matematičnih znanj boš med študijem usvojila široko paleto učnih predmetov in splošnih znanj, ki ti bodo omogočila vpogled v druga študijska področja in s tem več možnosti za zaposlovanje.



Špela Novšak

študentka interdisciplinarnega študija računalništvo in matematika

Prvi pokazatelj, da bi me lahko zanimala bolj tehnična ter logična področja, je bil verjetno ta, da sem se pri 4 letih, preden sem se naučila brati in pisati, naučila rimskih števil, zato da sem se lahko pridružila družini pri igranju taroka. V osnovni šoli ter gimnaziji sem predmete, kot sta matematika in fizika, opravljala z lahkoto, saj so mi predstavljali veliko zabavo. Čeprav pri prvem vpisu na fakulteto nisem upoštevala svojih talentov in zanimanja, sem se pozneje le znašla na pravem študiju. Izbrala sem interdisciplinarni študij matematike in računalništva na fakultetah FRI ter FMF, ker sem želela poleg matematike vpisati še eno uporabno panogo. Čeprav se prej še nikoli nisem srečala s programiranjem, sem se z nekaj truda hitro znašla in danes lahko rečem, da se ne bojim ničesar več. Zaključujem 3. letnik študija in lahko rečem, da sem se v teh letih naučila precej novih stvari ter da sem študijska leta preživela še lepše zaradi zanimivih ljudi, ki obiskujejo to fakulteto. Torej, če uživaš v reševanju logičnih problemov in se ne bojiš razmišljati s svojo glavo, je tehnična smer izobrazbe prava zate.



Sara Tušar Suhadolc

spletna razvijalka

Že v osnovni šoli sem začela pregledovati izvorne kode spletnih strani in se po malem igrati s photoshoppom. Sem bolj tehničen tip in vedno me je zanimalo, kako stvari delujejo, kako bi se jih lahko izboljšalo. Ko sem bila še čisto majhna, sem sanjala, da bom v Avstraliji izkopavala opale, vendar moram priznati, da se mi poklic spletne razvijalke ne zdi prav nič manj razburljiv. Splet se spreminja z bliskovito hitrostjo, zato se skoraj vsak dan srečujem z novimi izzivi in priložnostmi. Delam v pretežno moškem kolektivu, kar v delovno okolje vnese posebno dinamiko – delovni dan po navadi zaključimo z norčijami in kakšno partijo namiznega tenisa. :)

Strojništvo

Delovna področja, ki jih lahko opravljaš z izobrazbo s področja strojništva, so izjemno raznovrstna in široka. Lahko se zaposliš v vseh industrijskih dejavnostih, obrti, trgovini, pa tudi v nekaterih negospodarskih dejavnostih.

Lahko postaneš strojna tehničar, za kar potrebuješ srednjo strokovno izobrazbo strojne smeri, ali pa inženirka strojništva, za kar je potrebna diploma strojne fakultete (visoka strokovna ali univerzitetna izobrazba).

30

Inženirka strojništva se lahko ukvarja s konstruiranjem in projektiranjem. Tržno najbolj donosni izdelki v svetovnem merilu so praviloma povsem novi in patentno zaščiteni izdelki, saj so plod načrtnega razvojnega dela. Inženirke strojništva so ključne strokovnjakinje v razvojnih skupinah in dobro poznajo celotno metodologijo konstruiranja. V vseh vejah industrije in tudi v drugih delih gospodarstva tvorijo stroji, naprave in vozila materialno osnovo pridelave, predelave in izdelave. Vsak zastoj stroja zaradi okvare pomeni zaustavitev obratovanja in s tem ne le temeljno škodo, temveč pogosto še mnogo večjo sekundarno škodo.

Kjer je strojev, naprav in vozil veliko, je potreben diplomirani inženir, ki vodi njihovo vzdrževanje.

Pri svojem delu inženirka strojništva uporablja različna orodja, stroje in naprave. V zadnjem času pa je glavni delovni pripomoček računalnik, na katerem snuje in konstruira zahtevne elemente. Svoje delo opravlja večinoma v zaprtih in urejenih delovnih prostorih, redkeje tudi na prostem. Najpomembnejše psihofizične sposobnosti za uspešno delo v poklicu so smisel za reševanje tehničnih problemov, splošna iznajdljivost in smisel za reševanje matematičnih problemov. Inženirka strojništva mora imeti izredno razvit čut odgovornosti za svoje delo, biti mora samoiniciativna, iznajdljiva, sposobna presoje v novo nastalih situacijah. Pri svojem delu mora biti komunikativna, znati mora presoditi, kaj se od nje pričakuje, in svoje delo kakovostno opraviti. Pripravljena mora biti tudi na delo v skupinah in nenehno dodatno izobraževanje. Delo strojnih inženirjev običajno ni fizično zahtevno.



Logistika

Logistika vključuje načrtovanje, pripravo, vodenje in izvajanje vseh aktivnosti, povezanih z blagom oz. tovorom in potniki. Delo poteka v skladiščih tovarn, blagovnicah, terminalih, lukah, železnicah, letališčih. Pomembna je tudi logistika potniških tokov. Dejavnosti, povezane z ljudmi, so namreč prisotne v vseh porah našega življenja - gibanje pacientov v bolnišnicah, vodenje obiskovalcev v vseh inštitucijah in gibanje potnikov v prometu.

Logistična tehnica pri svojem delu vzpostavlja stike s strankami v tujini in Sloveniji, načrtuje, pripravlja in izvaja dejavnosti v potniškem in blagovno-tovornem prometu. Poiskati mora najcenejši in najhitrejši transport ter izbirati poti, ki so varne. Cilj logistike je zagotoviti prave storitve in dobrine na pravem mestu ob pravem času, z najnižjimi stroški in največjim dobičkom, kar je ključnega pomena za uspešno gospodarstvo, hkrati pa zagotavlja v našem delovnem okolju večino delovnih mest.

Srednji strokovni program logistični tehnik/logistična tehnica je kot nalašč zate, če te zanimajo mednaro-

dni posli, organizacija dela, tehnološka znanja in promet. Usposobila se boš za strokovno delo v podjetjih in si hkrati pridobila široka splošna znanja, ki ti bodo omogočila nadaljevanje študija na višjih, visokih ali univerzitetnih študijskih programih. Izobrazba logistične tehnice je odlično izhodišče, ki ti omogoča, da z dokvalifikacijo pridobiš še poklice, kot so: policistka, zavarovalniška agentka, špediterka, voznica inštruktorica in drugi.

Zaposlitvene možnosti so velike, saj je logistični tehnik sodoben poklic, ki je v polnem razcvetu. Segaj od industrije do državne uprave, od ladje, letala, lokomotive do tovarnjaka in trgovine. V Evropi je med najbolj iskanimi poklici, po tem kadru pa se v prihodnosti napoveduje še večje povpraševanje.

31



Gradbeništvo

32 Gradbena tehnica lahko dela na gradbišču, v projektivnem ateljeju za risalno mizo, laboratoriju ali na delovnem mestu v državni upravi. Delo je raznoliko: pomoč pri vodenju in organizaciji del na gradbišču, pripravljanje popisov del, predizmer in predračunov, kontrola in obračun izvedenih del, sodelovanje pri projektiranju, tehnološka priprava dela, laboratorijske preiskave, dela na separacijah in v betonarnah, dela v upravnih službah. Za gradnjo katerega koli objekta visokih, nizkih in vodnih zgradb so potrebni načrti. Pri izdelavi tehnične dokumentacije je gradbena tehnica lahko koristna pomočnica inženirjev ali arhitektov. Na gradbišču sodeluje pri meritvah, ki omogočajo začetek gradnje. Slediti mora poteku gradbenih del vse do trenutka, ko začnejo prihajati na gradbišče strokovne in nadzorne komisije. Tudi z obrtniki zaključnih dejavnosti v gradbeništvu ima precej stikov. Med samo gradnjo pomaga gradbenemu inženirju oz. inženirki. Obvladati mora dela pri naročanju materiala, organizacijo in kontrolo vgrajenega materiala in končnega izdelka. Skrbeti mora tudi za ustrezno varnost delavcev in zaščito materiala na gradbišču. Vsak material, ki ga vgradimo v gradbeni element in konstrukcije, prav tako pa tudi končni izdelek, mora

ustrezati zahtevam standardov in predpisov. Kontrolo opravljajo v laboratorijih in pri tem sodeluje tudi gradbena tehnica. Poseben laboratorij sta tudi separacija in betonarna. Zakon o gradnji objektov predpisuje postopke za pridobitev gradbenega dovoljenja in po končani gradnji tudi uporabnega dovoljenja. Mnogo dela v tem postopku lahko opravi gradbena tehnica.

Inženirka gradbeništva lahko dela v nadzoru gradnje objektov, operativi kot izvajalka gradbenih del oziroma organizatorka gradbišča ali kot projektantka pri načrtovanju gradbenih objektov. V laboratoriju preučuje in testira gradbene materiale, nadzoruje investicije gradbenih del za državno upravo ali dela v komerciali, kjer pridobiva naročnike gradbenih del.

Seveda se tudi poklici v gradbeništvu počasi spreminjajo. Danes še vedno gradimo s klasičnimi materiali, ki pa jih vedno bolj izpodrivajo sodobni. Spreminjajo se zasnove zgradb in zahteve po novih, sodobnejših zasno-



vah so vedno večje, kar poraja tudi nova področja dela.

Delo v gradbeništvu bi težko opravljala, če se bojiš višine ali zaprtih prostorov. Kot gradbenica moraš biti pri delu iznajdljiva in se znati hitro prilagoditi posameznim situacijam. Hitro moraš dojeti probleme, jih oceniti ter izbrati rešitev. Imeti moraš smisel za jasno prostorsko predstavo načrta in oceno računskih rezultatov. Pogosto je pomemben čut za lepoto. Pripravljena moraš biti na nenehno spremljanje novosti na področju gradbeništva in zakonov. Všeč ti mora biti timsko delo, saj pri gradnji sodeluje veliko ljudi in različnih služb.



Maja Šušteršič absolventka gradbeništva

Že ko sem bila majhna, sem se z lahkoto zaljubila v hiše in stavbe, tako da je bila izbira študija v tej smeri pričakovana. Ko je prišel čas, da se odločim, kje bom nadaljevala šolanje, me je zelo mikala arhitektura. Kljub temu pa je nekako prevladalo gradbeništvo, ki je bila moja ena in edina izbira pri vpisu na fakulteto. Nikoli nisem niti pomislila na to, da se vpisujem na »moški faks«. Odraščala sem namreč v družini z bratom in sestro, v kateri smo morali ne glede na spol vsi opravljati vsa družinska opravila. Tako se mi je zdelo čisto normalno, da lahko počnem vse, kar počnejo moški. Z izbiro poklica sem zelo zadovoljna – trenutno delam v biroju za projektiranje hiš. V kolektivu prevladujejo moški, kar se je do zdaj izkazalo za pozitivno. Pa tudi dolgčas mi ni nikdar, saj je vsak projekt drugačen in vedno znova moram najti nove rešitve za izvedbo in dokončanje projektov.

Mizarstvo in lesarstvo

Kot mizarka boš lahko sprejemala naročila za lesne izdelke, po potrebi narisala načrt ali skico, pripravila seznam materiala in blaga ter ga naročila oziroma nabavila. Pripravila boš les in pomožne materiale za obdelavo oziroma vgradnjo hlodovine, plohov, desk, letev ali plošč. Za mizarška dela moraš imeti smisel za oblikovanje, lepoto in ustvarjanje. Obdelava lesa ti bo omogočila osebno izražanje in izdelavo različnih izdelkov. Mizarka dela kot samostojna obrtnica, ki izdeluje, popravlja in obnavlja sobno, kuhinjsko, stavbno in drugo pohištvo oziroma izdeluje različne predmete iz lesa, kot so igrače, rezbarije, glasbila. Zaposlitev je možna na različnih krajih, v podjetju, ki izdeluje stavbno ali drugo pohištvo, v gradbeništvu pri izdelavi konstrukcij, mostov in ostrešij in v ladjedelnici pri opremljanju ladij in izdelavi čolnov. Lahko dela kot vzdrževalka stanovanjskih blokov, v prodajalni ali salonu kot serviserka, kot skladiščnica v nakupovalnih centrih, v veleblagovnicah in drugih specializiranih prodajalnah.

Tudi dela, ki jih lahko opravlja inženirka lesarstva, so raznovrstna in zajemajo različna področja. Inženirka lesarstva se lahko ukvarja z razvojem novih izdelkov,

z njihovim konstruiranjem in projektiranjem. Izdeluje projektno tehnološko dokumentacijo ali celotno dokumentacijo, kadar gre za nove investicije, vodi in organizira dela, ki so potrebna za nemoten potek proizvodnega procesa. Vodi različne laboratorijske analize surovin in drugih materialov, sestavlja poročila, pogodbe in prednaročila. Med njene naloge spadajo varstveni ukrepi in varstvo okolja. Sodeluje s predstavniki raznih ustanov, vodi in usklajuje različne postopke, od nakupa surovin do prodaje izdelkov.

Inženirji lesarstva so med ključnimi strokovnjaki v vodstvu podjetij in razvojnih skupinah, zato morajo dobro poznati celotno poslovanje, od prvih stikov s kupci do same proizvodnje. Sodobna proizvodnja v lesarski industriji je tesno povezana z drugimi industrijskimi panogami, inženirka lesarstva pa v sodelovanju z drugimi strokovnjaki skrbi za nemoteno delovanje avtomatiziranih procesov.





Kristina je za izdelavo lesene unikatne ženske torbice od Zveze lesarjev Slovenije prejela nagrado za zelena inovatorja leta 2013.

Kristina Martinčič

Po končani srednji šoli za oblikovanje in fotografijo ter tik pred zaključkom naravoslovno-tehniške fakultete sem ugotovila, da me veseli oblikovanje izdelkov iz lesa. Z lesom sem se srečala, ko ga je v domači garaži začel obdelovati moj oče. Imel je vedno več strojev, opazovala sem ga in sčasoma mi je vse skupaj postalo všeč. Vedela sem, da je to poklic, s katerim se želim ukvarjati. Še preden sem diplomirala na naravoslovno-tehniški fakulteti, sem se vpisala na visoko šolo za lesarstvo, a študij sem končala tudi na prvi fakulteti. Zelo sem jih morala prepričevati, da sem se lahko vpisala. Zavračali so me, češ da so vsa mesta zasedena, z osebnim obiskom v šoli jih nisem uspela prepričati, da mislim resno in da ni moj namen le pridobiti status študenta. Na koncu sem se srečala z ravnateljem, toda ko je izvedel, da sem stara 25 let, mi je rekel, da to ne bo šlo. A sem vztrajala, napisala sem pismo, v katerem sem pojasnila, zakaj si želim študirati na tej šoli. Deljala sem jim, da bo tudi zanje dobro, da bodo imeli na šoli žensko. In potem sem po pošti dobila vpisne liste ... Šolanje sem tudi na lesni šoli že končala, čaka me še diploma, za katero delam poslovni načrt za lesene ročne torbice. Les sem prvič uporabila na takšen način in odziv prodajalcev unikatnih izdelkov, s katerimi sem stopila v stik, je bil pozitiven. Poleg torbic izdelujem tudi leseni nakit, lestence, okraske za stanovanje, med drugim sem izdelala počivalnik, od otroških igrač pa na primer leseno kolo.

Kemija

Delo na področju kemije je raznoliko in je v prvi vrsti odvisno od mesta zaposlitve in z njim povezanih delovnih nalog. Temeljna dejavnost zajema raziskovalno in razvojno delo ter delo v kontrolnih laboratorijih. Kot kemičarka lahko delaš v številnih industrijskih panogah, kot npr. kemijski, farmacevtski, živilski, tekstilni, usnjarski in metalurški industriji. Delaš lahko tudi v zdravstvu, npr. v kliničnem laboratoriju, v šolstvu in ekologiji ter v inšpekcijskih službah, policiji in vojski. Kemiki so zaposleni v znanstvenoraziskovalnih ustanovah in na univerzah ter v podjetjih, kjer uvajajo sodobne biotehnološke postopke. V prihodnosti bo, kot kaže, vedno več zaposlitev v majhnih podjetjih, ki bodo proizvajala manjše količine visokokakovostnih izdelkov, za pripravo katerih so potrebna vrhunška znanja s področja kemije in biokemije.

Kemičarka se pri delu srečuje z aparaturami, ki jih upravlja z ustreznimi računalniškimi programi. Kemiki v veliki meri uporabljajo strokovno literaturo, ki je na voljo v obliki raznih bank podatkov, revij in knjig. Verjetno ima področje kemije in kemijskega inženirstva najbolj razvit svetovni informacijski sistem in baze

podatkov, v katerih so zbrani rezultati dosedanjega dela, lastnosti in druge značilnosti za okoli 23 milijonov različnih spojin. Kemičarka te podatke same ali v kombinaciji z lastnimi rezultati uporablja za računalniško vodene simulacije procesov, ki jih raziskuje. Te jo lahko vodijo do boljšega razumevanja raziskovanega procesa ali do boljšega poznavanja lastnosti snovi, kot je npr. struktura bioloških makromolekul.

Širše področje kemije, ki ga pokrivajo različni poklici, kot so univerzitetni diplomirani kemik, univerzitetni diplomirani biokemik in univerzitetni diplomirani inženir kemijskega inženirstva, je postalo eno najhitreje razvijajočih se področij. Kemijski inženir ima v primerjavi s kemikom več tehničnega znanja in bolj interdisciplinarno izobrazbeno osnovo. Poleg inženirskih in kemijskih ima tudi znanja, ki mu omogočajo sodelovanje z drugimi naravoslovnimi in tehničnimi strokovnjaki.



Avtokaroserijska dela

Imaš rada avtomobile, bi jih rada znala popraviti in pobarvati po svojih željah? Z izobrazbo avtokaroseristke lahko to željo uresničiš in hkrati postaneš ena najbolj iskanih obrtnic.

V času izobraževanja za avtokaroseristko se boš usposobila za vzdrževanje in popravila okvirjev in karoserij, izpušnih sistemov pri vozilih, pripravo barve za nanos ter vzdrževanje, popravila in izdelavo antikorozijske zaščite vozil in lakiranih površin na vozilih. Naučila se boš diagnosticiranja stanja okvirjev, karoserij in nadgradenj vozil ter stanja ličenih površin na vozilih. Ker je delo v servisnih delavnicah storitvena dejavnost, se boš urila tudi v obvladovanju strokovnega izrazoslovja in komuniciranju s strankami. Glede na smernice razvoja boš znala pripraviti varno delovno okolje, se posvetiti skrbi za varovanje zdravja in racionalno rabo energije, materiala in časa.

Praktično usposabljanje z delom je sestavni del izobraževanja na osnovi učne pogodbe, ki jo lahko dijakinja sklene sama z delodajalcem (individualna učna pogodba) ali jo zanjo sklene šola (kolektivna učna

pogodba). Praktično usposabljanje z delom traja najmanj 24 tednov in je namenjeno razvijanju poklicnih kompetenc v realnem delovnem okolju.

Svojo poklicno kariero boš lahko gradila v avtoservisnih, avtokleparskih ali avtoličarskih delavnicah na različnih delovnih mestih. Izobraževanje v stroki lahko nadaljuješ takoj po zaključnem izpitu v programu poklicno-tehniškega izobraževanja avtoservisni tehnik, strojni tehnik ali prometni tehnik. Seveda to še ni nujno konec tvojega izobraževanja. Na voljo so programi višješolskega in visokošolskega strokovnega izobraževanja ali celo univerzitetni programi. Z iskanjem zaposlitve ne boš imela težav, saj je dober avtokaroserist danes zelo iskan kader.



Biologija

Če imaš raziskovalen in analitičen odnos do narave ter veselje do reševanja problemov, potem bo poklic biologinje morda pravi zate. Biologinja preučuje rastline, živali in mikroorganizme. Lahko sodeluje pri raziskavah ali dela v industrijskih laboratorijih za razvoj novih izdelkov ali procesov v proizvodnji.

Po začetku šolanja se biologinja lahko odloči za pedagoško usmeritev, za poklic profesorice, ki bo poučevala biologijo in sorodne predmete na šolah, ali pa za raziskovalno-tehniško usmeritev. V vsakem primeru je biologinja poklic širokega profila, saj obsega znanja od tistih na meji s kemijo in fiziko, preko genetike, ekologije, fiziologije do sistematike. Biologinja dela bodisi kot posameznica bodisi v skupini različnih poklicev, v timu biologov, lahko tudi kot vodja skupine. Njeno delo poteka v laboratorijih ali kabinetih, z uporabo pretežno tuje literature. V nekaterih primerih je veliko dela tudi na terenu. Zelo se uveljavlja mednarodno sodelovanje biologov z izmenjavo obiskov in udeležbo na strokovnih in znanstvenih konferencah.

Na področju biokemije in molekularne biologije je pomembno obvladovanje biokemijskih in molekularno-bioloških laboratorijskih metod in tehnik poznavanja celičnega metabolizma. Biologinja pozna funkcije encimskih procesov, snovi, ki jih živa bitja sama ustvarjajo (strupov in hranil), zgradbo značilnih molekul, zlasti zgradbo in delovanje dednih zasnov. Na področju organografije, fiziologije in etologije pozna zgradbo in delovanje rastlinskega, živalskega ali človeškega telesa. Na področju sistematike, ekologije, naravovarstva in varstva okolja je pomembno poznavanje mikroorganizmov ter rastlinskih in živalskih vrst, odnosov med organizmi v naravnih sestojih in vplivov naravnega ali umetno spremenjenega (onesnaženega) neživega okolja nanje. Ta tematika zahteva specializacijo v poznavanju posamezne živalske ali rastlinske skupine za delo v raziskovalnih ustanovah ali pa poznavanje in obvladovanje administrativnih opravil ter družbenih odnosov za delo v nadzoru in administraciji.





Zala Jevnikar
raziskovalka

Če se malo pošalim, prihajam iz »mešanega« zakona: oče je naravoslovec, mama družboslovka. Morda tudi zato kot otrok nisem bila nikoli strogo odločena, kam se želim usmeriti. Vedno pa sem bila raziskovalka. Zanimala me je narava, delala sem poskuse in imela »laboratorij« za vse živo – priznam, tudi za barbike. Radovednost me je nekako spontano vodila v študij mikrobiologije in pozneje v raziskovalno delo na področju celične in molekularne biologije. V svojem delu uživam, saj v raziskovanju ni rutine, ne dovoli ti »zaspati«, prinaša pa veliko sodelovanja z drugimi raziskovalci po svetu, tudi potovanj ... Vesela sem, da sem poslušala svoje srce; da sem sledila svoji radovednosti.

Podjetja, ki so
se vključila v

Dan
za punce



V nadaljevanju predstavljamo podjetja, ki so udeleženkam dogodka Dan za punce odprla svoja vrata in jim predstavila poklice s področja naravoslovja in tehnike.



CGP, družba za gradbeništvo, inženiring, proizvodnjo in vzdrževanje cest, d. d.

Novo mesto

www.cgp.si

CGP d. d. je uspešno gradbeno podjetje. Njegova tradicionalna dejavnost so inženirske gradnje: cestne novogradnje, rekonstrukcije in obnove cest, izgradnja kanalizacij, vodovodov, občestnih objektov, urejanje okolice itd. Vrtci, šole, športni objekti, tovarne, trgovski centri, domovi in ostali objekti splošnega družbenega pomena so le del mozaika njegovih dosežkov. CGP je izkušena in profesionalna skupina, ki izvaja projekte po sistemu investitorskega inženiringa. Pri gradnji upošteva najnovejša dognanja, uporablja najkakovostnejše materiale, sodoben dizajn in oblika njegovih stavb pa okolju dajeta prepoznaven pozitiven odsev. Vsak projekt mu predstavlja velik izziv. Sledi zahtevam urbanizma, poskrbi za tehnično dokumentacijo in strokovno pripravo vsega potrebnega za pridobitev gradbenega dovoljenja, izvaja nadzor gradnje vse do zaključka projekta in pridobitve uporabnega dovoljenja.

V okviru Dneva za punce 2014 so predstavnice podjetja CGP d. d. skupaj s Šolskim centrom Novo mesto, Srednja gradbena in lesarska šola, pripravile predstavitev poklicev gradbene tehnike in inženirke gradbeništva.



Helios Domžale d. d.

Domžale

www.helios-group.eu

Skupina Helios, katere največje podjetje je HELIOS, Tovarna barv, lakov in umetnih smol, d. o. o., je vodilni proizvajalec premazov v jugovzhodni Evropi s približno 2200 zaposlenimi v več kot 30 podjetjih v 17 državah. Z znanjem, izkušnjami in trdim delom sledi načrtani viziji - uvrstiti se med prvih deset vodilnih izdelovalcev barv in lakov v Evropi. Poleg poslovne odličnosti se ponaša z nenehnim izpolnjevanjem pričakovanj vseh udeležencev: lastnikov, zaposlenih, poslovnih partnerjev in okolja. S svojim delovanjem nadgrajuje status uglednega podjetja, na katerega so ponosni tako zaposleni kot tudi njihovo ožje in širše družbeno okolje.

Skupina Helios kot družbeno odgovorno podjetje skrbi za kontinuirano izvajanje dolgoročnih projektov, ki so usmerjeni v varovanje in ohranjanje narave ter dobrobit ljudi.

Podjetje Helios d. d. je svoja vrata odprlo udeleženkam Dneva za punce 2013 in jim predstavilo delo inženirke kemije in laboratorijske tehnice.



IskrateL, Telekomunikacijski sistemi d. o. o., Kranj

Kranj

www.iskrateL.com/en

IskrateL je vodilni evropski proizvajalec in ponudnik informacijsko-komunikacijskih rešitev. Pohvali se lahko z lastnim oddelkom za raziskave in razvoj, lastno proizvodnjo, 65 leti izkušenj s področja telekomunikacij, 900 zaposlenimi in lokalno prisotnostjo v preko 30 državah. Stranke ga opisujejo kot strokovnega, profesionalnega, odzivnega, prilagodljivega in zanesljivega partnerja. Podjetje je dovolj veliko, da nudi celovite telekomunikacijske rešitve, in hkrati dovolj majhno, da svoje rešitve hitro in učinkovito prilagodi potrebam svojih partnerjev. Ostati želi vodilni ponudnik telekomunikacijskih rešitev in najbolj iskani partner na področju naprednih informacijsko-komunikacijskih omrežij. Specializirano je za ruski trg in trge držav nekdanje Sovjetske zveze (CIS), ki skupaj predstavljajo preko 80 % prodaje. Za uspešno produktno strategijo stojijo lastna blagovna znamka komunikacijskih produktov in rešitev SI3000, deloma tudi SI2000. Prav tako pa v svoje rešitve integrira produkte svojih partnerjev. V podjetju verjamejo, da lahko za svoje kupce najdejo rešitve in razvijejo produkte, ki jim bodo omogočili mehak prehod v komunikacijska omrežja in storitve prihodnosti.

Podjetje IskrateL je v okviru dogodka Dan za punce v letu 2013 pripravilo predstavitev poklica elektrotehnice in delovnega mesta projektnega vodje za uporabniško izkušnjo.

ISKRA ZAŠČITE, Podjetje za izvajanje zaščit, inženiring in kooperacijo, d. o. o.

Ljubljana

www.iskrazascite.si

Podjetje Iskra Zaščite d. o. o. je eden od vodilnih evropskih in svetovnih proizvajalcev prenapetostnih zaščitnih naprav za različne sisteme ter pomemben nišni akter na področju kakovostne električne energije (Power Quality) in trga za oddaljen nadzor (Remote Control).

Močan oddelek R & R zagotavlja najboljše rešitve, ki prinašajo zadovoljstvo vsakega posameznega kupca. Razvija komplementarne inteligentne izdelke za zahtevne aplikacije svetovnega trga. Namen podjetja je bolje razumeti želje kupca in specifične zahteve industrije, v kateri deluje. V prihodnosti bo razvilo nove rešitve na področju pametnih omrežij (Smart Grids) ter še tesneje sodelovalo z industrijo distribucije električne energije in sistemskih integracij.

Podjetje je svoja vrata odprlo udeleženkam dogodka Dan za punce 2013 ter jim omogočilo ogled in predstavitev svoje proizvodnje.

KOLEKTOR

Kolektor

Idrija

www.kolektor.com

Koncern Kolektor se ponaša s tradicijo v visokospecializirani industrijski proizvodnji. Na poti, dolgi pol stoletja, se je razvil v globalno družbo s sedežem v Sloveniji ter široko razvejano mrežo podjetij in podružnic v Evropi, Ameriki in Aziji. Strateški položaj sedeža v središču Evrope ter globalna tržna in proizvodna prisotnost na vseh pomembnih svetovnih trgih Kolektorju omogočata učinkovito obvladovanje potreb trga in optimalne poslovne rešitve. Razvojno in tehnološko napredni procesi potrjujejo njegova prizadevanja za zadovoljevanje potreb kupcev s takojšnjimi in odgovornimi rešitvami. Koncern Kolektor na strateških svetovnih trgih povezuje skoraj 30 podjetij in skupno več kot tri tisoč zaposlenih.

Kolektor je v sodelovanju z Gimnazijo Jurija Vege Idrija udeleženkam dogodka Dan za punce 2014 predstavil poklice s področja elektrotehnike in strojništva.

Lapanjelab



Lapanjev laboratorij

Ljubljana

www.lapanjelab.org

Lapanjev laboratorij ustvarja okolje, v katerem so v ospredju unikatni pristopi k prepoznavanju in reševanju znanstvenorazi-skovalnih in tehnoloških problemov na področju mikrobiologije. Slednja je v današnjem času zelo aktualna, saj je to ena od znanstvenih disciplin, ki so v največjem razmahu v svetu. S tem znanjem je mogoče rešiti številne težave na področju zdravstva, okolja in industrije. Hkrati so mikroorganizmi pomembni za zdravje ljudi in živali, biotehnološke procese, globalno cikliranje elementov v naravi in posledično obstoj vsega živega. Poklici, ki temeljijo na mikrobiologiji, so torej perspektivni tudi za ženske. Lapanjev laboratorij je odprt za vse, ki bi se mu rade pridružile.

V okviru Dneva za punce 2014 je Lapanjev laboratorij gostil skupino osnovnošolk in jim omogočil, da so spoznale poklic znanstvenice s področja molekularne biologije, mikrobiologije, mikrobne ekologije in bioinformatike ter laboratorijske tehnice.

Lidl d. o. o. k. d.

Komenda

www.lidl.si

Lidl je uspešno trgovsko podjetje s prehralnimi in neprehranbnimi izdelki, ki svojo dejavnost hitro širi po vsej Evropi. V središču njegove dejavnosti so vedno kupci, ki lahko izbirajo med lastnimi in že uveljavljenimi tujimi blagovnimi znamkami. Pri svojem poslovanju se drži preprostega načela - ponuja najvišjo kakovost po ugodnih cenah. Zaradi hitre širitve stalno išče nove sodelavce, ki jih odlikujejo velika motiviranost, fleksibilnost in odločnost. Svojim sodelavcem v zameno za predano in uspešno delo nudi odlične možnosti osebnega in strokovnega razvoja, poklicnega napredovanja in delo v okolju, kjer je vsak dan v ospredju človek. Ustvarja delovno okolje, ki spodbuja samoiniciativnost, zavzetost in zadovoljstvo pri delu.

Podjetje Lidl je aktivno sodelovalo pri dogodku Dan za punce 2014 ter predstavilo poklice logistična tehničarka, skladiščnica, viličaristka, koordinatorka gradnje in sodelavka v oddelku nepremičnin. Pri tem je sodelovalo s Srednjo poklicno in strokovno šolo Bežigrad-Ljubljana in Srednjo gradbeno, geodetsko in okoljevarstveno šolo Ljubljana.





Luka Koper, pristaniški in logistični sistem, d. d.

Koper

www.luka-kp.si

www.zivetispristaniscem.si

Luka Koper je edino slovensko tovorno pristanišče in že 57 let predstavlja slovensko okno v svet. Je večnamensko pristanišče, opremljeno in usposobljeno za pretovor ter skladiščenje širokega spektra blagovnih skupin. Osnovno dejavnost dopolnjuje z dodatnimi storitvami na terminalih in partnerjem ponuja pomoč pri logističnih rešitvah.

Osnovno pristaniško dejavnost pretovora in skladiščenja izvaja na dvanajstih specializiranih terminalih. Vsi terminali so neposredno ob obali in so opremljeni s sodobno pretovorno, transportno in skladiščno tehnologijo.

Ključna primerjalna prednost kopskega pristanišča je njegova geografska lega, saj predstavlja najkrajšo logistično pot med Bližnjim in Daljnim vzhodom ter trgi srednje in vzhodne Evrope.

V okviru Dneva za punce 2014 so predstavniki Luke Koper v sodelovanju z Gimnazijo, elektro in pomorsko šolo Piran organizirali predstavitev podjetja in luških poklicev (npr. logistični tehnik).



Marovt d. o. o., Proizvodno izvozno uvozno podjetje

Stranice

www.marovt.si

Začetki podjetja segajo v leto 1971. Takrat se je začelo ukvarjati s proizvodnjo odkovkov, ki je še danes temeljni del njegove proizvodnje. Leta 1990 je sprejelo dolgoročno usmeritev in se posvetilo izključno proizvodnji zahtevnih natančnih odkovkov. Tej je sledil program obdelave odkovkov, ki se mu je v zadnjih letih pridružil še program stružnih delov. Podjetje ima tudi lastno orodjarno, kjer izdelava vsa potrebna orodja, ki so osnova za kakovostne odkovke. S celotnim proizvodnim programom je že več kot petnajst let prisotno na zahtevnem svetovnem avtomobilskem trgu. Podjetje ima uvedene kakovostne standarde ISO 9001/2000, ISO TS 16949 in ISO 14001, ki s svojo implementacijo zagotavljajo kakovost poslovanja celotne družbe.

Skupaj s Šolskim centrom Celje (Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije) je podjetje za dogodek Dan za punce 2014 pripravilo predstavitev poklicev strojna tehnika, tehnika mehatronike, orodjarka, upravljalnica strojev CNC in inženirka strojništva.



Melamin kemična tovarna d.d. Kočevje

Kočevje

www.melamin.si

Melamin je podjetje z dolgoletno tradicijo; ustanovljeno je bilo leta 1954 kot Kemična tovarna Kočevje. Zaposluje skoraj 200 delavcev in je organizirano kot delniška družba, razdeljena na tri programske enote, in sicer PE Kemična industrija, PE Lesna industrija in PE Obutvena industrija. Izdelki, ki prihajajo iz Melamina, so plod njegovega lastnega razvoja, zato intenzivno vlaga v nove tehnologije in kadrovske razvoj. Pri svojem delu je podjetje usmerjeno k uresničitvi želja in potreb kupcev, kot tudi zmanjšanju nevarnosti izdelkov.

Predstavniki podjetja so udeleženkam dogodka Dan za punce 2012 in 2014 predstavili poklice, kot so kemijska tehnica, strojna tehnica in kemijska inženirka.



MIŠKA, izobraževanje in varnostne rešitve, d. o. o.

Ljubljana

www.miska.si

Podjetje Miška, katerega začetki segajo v leto 1991, je od leta 2007 del Skupine FMC Group. Osnovna dejavnost je usmerjena na področje izobraževanja, organizacije dogodkov ter varnostnih rešitev, s čimer zapolnjuje celovitost ponudbe ostalih podjetij Skupine FMC Group.

Začetki dejavnosti izhajajo iz didaktičnega izobraževanja, izvedenega na drugačen, uporabniku prijazen in sodoben način. Takšen pristop se je z razvojem podjetja prenesel tudi na druga področja njegovega delovanja. Dejavnost je razširilo tudi na področje organizacije in vodenja projektov, ter uporabe najnovejše učne tehnologije (interaktivne table s pripadajočimi dodatki, mobilna učilnica).

Na področju varnostnih rešitev se podjetje ukvarja z razvojem krypto opreme, ter svetovanjem na področju uvajanja sistemov kakovosti in varovanja informacij.

Predstavniki podjetja Miška so se s predstavitev podjetja in različnih poklicev aktivno vključili v izvedbo dogodka Dan za punce 2012.



Steklarna Rogaska d. d.

Rogaška Slatina

www.steklarna-rogaska.si

www.kristalrogaska.si

Steklarna Rogaska d. d. je eden izmed vodilnih proizvajalcev kristalnih izdelkov na svetu, blagovna znamka Rogaska pa se na svojem področju uvršča na najvišji nivo, tako s ceno, kakovostjo kot tudi inovativnostjo v obliki.

V Steklarni Rogaska se zavedajo, da ne oblikujejo vsakdanjih predmetov, temveč ravnovesje med funkcionalnostjo in estetiko. Z vsakim izdelkom si drznejšo delno oblikovati in vplivati tudi na občutke uporabnika. Zavedajo se moči lepote, ki jo ima kristal, zato ga namenjajo ljudem, ki cenijo plemenitost duha, znanje, kulturo in umetnost.

V Rogaški negujejo in nadaljujejo tradicijo starih steklarskih veščin ročnega izdelovanja, saj ne želijo, da bi ta poklic in dejavnost izumrla. S tem ohranjajo skoraj 350-letno umetnost izdelave kristalnih izdelkov na Slovenskem. Ohranjajo izdelke, ki mnogokrat nastopajo kot glasniki slovenske kulture, znanja in izvirnosti idej.

Skupaj s Šolskim centrom Rogaška Slatina so za dogodek Dan za punce 2014 pripravili predstavitev poklica steklarski tehnik.

Studio LIST, projektiranje in svetovanje, d. o. o.,

Celje

Celje

www.studio-list.si

Podjetje Studio LIST je partnersko povezano z arhitekti, inženirji, oblikovalci in pravnimi svetovalci, kar mu omogoča celostno izvedbo projektov. Na ta način svojim strankam zagotavlja jasen vpogled in nadzor nad potekom dela, ki ga opravlja. Verjame namreč v transparentnost, dobre odnose in dolgoročno sodelovanje.

Skrb podjetja na področju prostorskega in arhitekturnega načrtovanja je prispevati k trajnostnemu, energetsko učinkovitemu in ekonomičnemu razvoju sodobnega življenjskega prostora. Pri zadevi si zagotoviti individualnost gradnje na način, ki prispeva k urejenosti že obstoječega stavbnega tkiva.

Specializirano je za energetske varčne gradnje in prenove. Pasivna gradnja zagotavlja izjemno udobno bivanje ter učinkovito porabo energije. Pri tem daje prednost naravnim materialom ter rešitvam, ki podpirajo trajnostni razvoj.

V sodelovanju s Šolskim centrom Celje (Srednja šola za gradbeništvo in varovanje okolja) so predstavniki Studia List udeleženkam dogodka Dan za punce 2014 predstavili poklice gradbena tehnika, arhitektka in krajinska arhitektka.



Termoelektrarna Brestanica d. o. o.

Brestanica

www.teb.si

Termoelektrarna Brestanica ima že vrsto let posebno vlogo, pomen in vrednost v slovenskem elektroenergetskem sistemu in v skupini GEN energija. S svojo specifično tehnologijo, plinskimi bloki skupne moči 297 MW in ugodno lokacijo lahko zagotavlja vse temeljne sistemske storitve v elektroenergetskem sistemu Slovenije, in sicer predvsem terciarno regulacijsko rezervo v primerih izpada večjih proizvodnih blokov ali drugih motenj v nacionalnem energetskega sistema in zagon agregatov brez zunanje napajanja in s tem možnost ohranjanja omrežja v primeru razpada elektroenergetskega sistema.

Skupaj s Šolskim centrom Krško-Sevnica (Srednja poklicna in strokovna šola Krško) so zaposleni dekletom, ki so jih obiskala v okviru Dneva za punce 2014, pripravili predstavitev poklicev elektrotehnik in strojni tehnik ter jim omogočili ogled elektrarne.



Toyota center Ljubljana d. o. o., prodaja in servisiranje vozil Toyota

Ljubljana

www.toyota-center.si

Toyota center Ljubljana je v Ljubljani prisoten z dvema prodajno-servisnima centroma in tako pokriva celotno ljubljansko regijo. Proces nakupa in servisiranja vozila je zasnovan tako, da stranke med razgovorom v Toyotinih prodajno-servisnih kotičkih nihče ne moti. Servisni oddelek je v mehaničnem in kleparskem delu opremljen z najsodobnejšo in okolju prijazno opremo. Če želi stranka med servisnim posegom počakati na svoje vozilo, lahko proces dela pri vozilu opazuje iz udobnega naslonjača med prebiranjem časopisa, ker sta servisni in prodajni del ločena samo s stekleno steno.

Toyota center Ljubljana kot družbeno odgovorno podjetje skladno s politiko skrbi za: odgovorno ravnanje z okoljem, lokalno skupnost, notranje okolje podjetja in delovanje na trgu. Poleg ponudbe kakovostnih produktov, visoko izobraženega kadra, največje izbire novih in rabljenih vozil Toyota v Sloveniji je cilj podjetja stranka, ki je popolnoma zadovoljna z njegovo storitvijo in izdelki.

V sodelovanju s Srednjo poklicno in strokovno šolo Bežigrad-Ljubljana je Toyota center Ljubljana udeleženkam dogodka Dan za punce 2014 predstavil poklic avtokaroserista. Dekleta so si ogledala avtokleparsko in avtoličarsko delavnico in demonstracijo dela mojstrov iz obeh delavnic.



Ydria Motors d. o. o.

Cerknica

www.ydria-motors.si

Podjetje Ydria Motors d. o. o. se ukvarja s proizvodnjo malih elektromotorjev in ventilatorjev in je eden izmed vodilnih akterjev v industriji motorjev za belo tehniko v Evropi in svetu tako po kakovosti, kakor tudi po količini in fleksibilnosti.

Podjetje izdeluje več kot tisoč različnih končnih izdelkov, ki se me seboj razlikujejo glede na zunanji videz in aplikacijo vgradnje (sušilni in pralni stroji, hladilniki, ventilatorske in mikrovalovne pečice, samostojni ventilatorji).

Poslanstvo družbe je z lastnim znanjem, tehnologijo ter nenehnim prilagajanjem zahtevam uporabnikov zagotavljati zadovoljstvo odjemalcev ter lastnikov družbe, kakor tudi odgovoren odnos do zaposlenih in lokalnih skupnosti nasploh. Pri tem je ključnega pomena uporaba okolju prijaznih surovin in postopkov.

V sodelovanju s Šolskim centrom Postojna je podjetje Ydria Motors za Dan za punce 2014 pripravilo predstavitev poklica strojni tehnik.



*V projekt so se aktivno
vključila tudi naslednja
podjetja:*



Alples, industrija pohištva, d. d.

Železniki

www.alples.si

Alples, d.d. je vodilni proizvajalec pohištva v srednjem cenovnem razredu. Alples je pohištvena industrija z bogato tradicijo izdelave sestavljivega pohištva za opremo bivalnih prostorov, kot so dnevne sobe, predsobe, spalnice, mladinske sobe. Začetki delovanja podjetja segajo v leto 1955. Alples je znan po dobri poslovnosti. Na področjih montaže pohištva na domu, servisiranja in odpreme v dogovorjenem roku je vzor marsikateremu proizvajalcu pohištva. Ponuja širok izbor kakovostnih proizvodov, katerih prednosti so poleg privlačnega dizajna še uporabnost, sestavljenost in vrednost.



Comtrade programske rešitve d. o. o.

Ljubljana

www.comtrade.si

ComTrade je podjetje z dolgoletno tradicijo razvoja IT rešitev in storitev razvoja programske opreme.

Svojim strankam zagotavlja visoko usposobljenost za iskanje strokovnih rešitev in jim pomaga pri vrednotenju in izbiranju najustreznejših tehnologij. Pri tem zagotavlja, da se nove rešitve nemoteno vključujejo v obstoječe sisteme in informacijsko tehnologijo.

Pristop podjetja je samostojen in ni vezan na določeno platformo ali IT ponudnika, zato omogoča objektivnost svetovanja in visoko kakovost storitev tudi v izredno heterogenih sistemskih okoljih.

Poslovni partnerji podjetja so vodilni ponudniki informacijske tehnologije. Izkušnje, prodornost in zanesljivost, združene z zavezanostjo kakovosti, so tisto, kar dela podjetje odlično.



Tapetništvo Bokal

Splošno tapetništvo,

Ivan Bokal s. p.

Škofja Loka

www.tapetnistvo-bokal.si

Tapetništvo Bokal sodi med največje in najkvalitetnejše proizvajalce oblažjenega pohištva po naročilu v Sloveniji in se s to dejavnostjo ukvarja že več kot 40 let.

Podjetje izdeluje vse vrste oblažjenega pohištva za hotele, lokale, bolnišnice, domove za ostarele, oblažjeno pohištvo za navtiko itd., specializirali pa so se tudi za izdelavo sedežnih garnitur po naročilu. Leta 2007 se je podjetje preselilo v nove poslovne proizvodne prostore v skupni površini kar 1800 kvadratnih metrov, kar je omogočilo novo obdobje pri organizaciji in izdelavi oblažjenega pohištva, ter širitev proizvodnega programa in razvoj podjetja.



Unior d. d.
Kovaška industrija

Zreče

www.unior.si

52 Delniška družba Unior je med največjimi in izvozno najpomembnejšimi slovenskimi podjetji. S svojimi štirimi programi Odkovkov, Ročnega orodja, Strojne opreme in Turizma je družba zavezana visoki kakovosti, doseganju visoke stopnje izkoriščenosti svojih zmogljivosti, povečevanju produktivnosti in doseganju optimalne dobičkonosnosti. Družba deluje v skladu s certificiranim sistemom kakovosti mednarodnega standarda ISO 9001.



SODEXO Prehrana in storitve d.o.o.

Ljubljana

si.sodexo.com

Sodexo je slovensko podjetje s prehranskimi obrati širom Slovenije. Njihova dejavnost je izvajanje prehranskih in drugih storitev v podjetjih, šolah, zdravstvenih in drugih ustanovah. Prav tako poskrbijo tudi za vse, ki si zaželijo svoj obrok zaužiti v domačem okolju.

Podgorje d. o. o. Šentjernej

Šentjernej

www.podgorje.si

Podgorje je moderno in inovativno evropsko podjetje s 60-letno tradicijo na področju razvoja, proizvodnje in trženja vrhunsko izdelanega pohištva za caravanning, yachting in pohištva specialnih izvedb.

Pri svojem delu združujejo fleksibilnost proizvodnega procesa, vrhunsko CNC tehnologijo ter dolgoletne izkušnje, ki jim omogočajo izdelavo najbolj optimalnih in konstrukcijskih rešitev. Rezultati njihovega dela so zato visokokvalitetni, estetsko dovršeni izdelki, ki jih uvrščajo v sam vrh proizvajalcev notranje opreme za počitniška vozila, navtiko, mobilne hiše in ostalega specialnega pohištva. Glavni vodili njihovega podjetja sta: zadovoljstvo kupcev n stalni napredek.

Mizarstvo Jezeršek, d. o. o.

Gorenja vas

www.stopnice-jezersek.si

Ustanovitelj podjetja, Karel Jezeršek, obrtnik leta 2004, je leta 1978 postavil temelje družinskega podjetja, ki ga danes vodijo njegovi trije sinovi. Z lastnim razvojem naprave za načrtovanje stopnic je podjetje uspelo svojo dejavnost razviti do popolnosti. Skozi leta je podjetje postalo sinonim za vrhunsko oblikovane in kakovostno izdelane stopnice, kar znajo ceniti tako doma kot po svetu. Značilna bronasta značka se namreč svetlika na stopnicah Mizarstva Jezeršek že v več kot tridesetih državah. Vsake izdelane stopnice so unikatne, izdelane po merah in željah naročnika. Število različnih oblik, slogov ter vrst lesa pa sega tako široko, kot seže vaša domišljija.

**Pohištvo Potočnik,
Aleš Potočnik s. p.**

Žabnica

www.pohistvopotocnik.si

Izdelki Pohištva Potočnik so plod znanja, tradicije in sodobne tehnologije. Podjetje nadaljuje družinsko tradicijo ljubezni do dela z lesom. Začetki segajo v leto 1895. Za nastanek vrhunskega izdelka pa nista dovolj le znanje in tehnologija, temveč so potrebni tudi kakovostni materiali, ki jih uporablja podjetje. Naročnikom strokovno svetujejo, naredijo 3D-izris prostora, izdelajo pohištvo po meri, ga dostavijo in zmontirajo, ponujajo pa tudi prodajo gospodinjskih aparatov.

Remont, Obrtno gradbeno podjetje Celje d. d.

Celje

www.remont.si

Remont je srednje veliko gradbeno podjetje, ki gradi objekte, jih obnavlja in izvaja tudi vsa obrtniška dela. Visoko usposobljen tehničen kader s svojimi strokovnimi izkušnjami zagotavlja kvalitetno izvedbo del in skrbi za tehnološko opremljenost in uvajanje novih materialov ter delovnih postopkov.

V okviru svoje registracije opravlja družba naslednje dejavnosti:

- gradnja objektov in delov objektov;
- zaključna gradbena dela;
- instalacije pri gradnjah;
- proizvodnja stavbnega pohištva in ostalih mizar-skih izdelkov;
- proizvodnja gradbenih kovinskih izdelkov - ključavničarska dela;
- storitve z gradbeno mehanizacijo in cestni tovarni promet;
- posredništvo (gradbeni inženiring).

SOP - INTERNATIONAL,
Specializirano podjetje za industrijsko opremo, d. o. o.
Ljubljana
www.sop-international.si

SOP - INTERNATIONAL je vodilni proizvajalec industrijske opreme na področju lakirništva v Sloveniji. V izdelavi opreme za površinsko zaščito kovinskih in nekovinskih materialov ima več kot 50-letno tradicijo in številne reference po celem svetu.

Obvladuje celoten proces: od začetnega svetovanja kupcu, do projektiranja, konstrukcije, inštaliranja in zagona opreme ter usposabljanja osebja kupca.

Tehnološka oprema za površinsko zaščito je izdelana v skladu z visokimi kakovostnimi in ekološkimi standardi, ki jih postavlja evropska zakonodaja o varovanju okolja. Od leta 2004 ima uveden sistem vodenja kakovosti po standardu ISO 9001:2008.

Hewlett-Packard d. o. o.
Ljubljana
www8.hp.com/si

HP je tehnološko podjetje, ki deluje v več kot 170 državah po vsem svetu. Raziskuje, kako bi lahko tehnologija in storitve pomagale osebam in podjetjem pri odpravljanju težav in soočenju z izzivi. Z novimi načini mišljenja in idejami ustvarja preprostejšo, dragoceno in zaupanja polno izkušnjo pri uporabi tehnologije. S tem nenehno izboljšuje način življenja in dela uporabnikov.

GOAP d. o. o. Nova Gorica

Solkan

www.goap.si

Podjetje GOAP je inovativno podjetje, usmerjeno predvsem v razvoj lastnih visokotehnoloških, inovativnih produktov in rešitev, ki so zaščiteni in registrirani pod blagovno znamko NETIC. NETICcontrol – krmilniki za avtomatizacijo objektov, NETIChome – brezžična rešitev za upravljanje naprav doma (luči, senčil, gretja, ipd.) s telefonom, tablico ali računalnikom, NETICintercom – videodomofon na telefonu. Produkti in rešitve se vgrajujejo v stanovanjskih in poslovnih objektih ter ladjah. Rešitve so enostavne, prilagodljive zahtevam in potrebam uporabnikov ter prispevajo k večjemu prihranku energije in k manjši onesnaženosti okolja.

Metaltec d. o. o.

Leskovec pri Krškem

www.resistec.si

METALTEC d.o.o. je podjetje v skupini podjetij KRAH-GRUPPE Slovenija, ki se ukvarja z izsekovanjem kovinskih delov za proizvodnjo avtomobilskih uporov, izključno za potrebe proizvodnje podjetja RESISTEC UPB d.o.o. & Co. k.d. in drugih povezanih družb skupine KRAH.





Bi želela
izvedeti več?

Če smo uspeli vzbuditi tvoje zanimanje za naravoslovno-tehniška področja in si želiš izvedeti več, predlagamo, da z raziskovanjem začneš na spodnjih spletnih straneh. Zavod za zaposlovanje in spletni portal Moja izbira nudita kar obsežno bazo z opisi različnih poklicev. Na spletnih straneh posameznih srednjih šol in fakultet pa boš našla vse potrebne informacije o izobraževalnih programih ter znanjih in kompetencah, ki jih lahko pridobiš.

Zavod Republike Slovenije za zaposlovanje

Opisi poklicev

http://www.ess.gov.si/ncips/cips/opisi_poklicev

Moja izbira.si

Opisi poklicev

<http://www.mojaizbira.si/vsebina/poklici.htm>

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport

Seznam srednjih šol v Sloveniji

http://www.mizs.gov.si/si/delovna_podrocja/direktorat_za_srednje_in_visje_solstvo/ter_izobrazevanje_odraslih/srednjesolsko_izobrazevanje/seznam_srednjih_sol/

Študentski.net

Seznam fakultet in visokih šol v Sloveniji

<http://studentski.net/studij/fakultete-in-visoke-sole.html>

Ženske v raziskavah in inovacijah

Pobuda Evropske komisije

<http://science-girl-thing.eu/sl>

Dogovori se za svetovanje na Centru za informiranje in poklicno svetovanje (CIPS)

<http://www.ess.gov.si/ncips/cips>

Uporabi Google, radovednost in domišljijo

začni s ključno besedo »inženirka« in potem... brskaj dalje :)

Več o Dnevu Za punce

Za več informacij pa nas lahko tudi pokličeš

ali nam pišeš na:

Združenje delodajalcev Slovenije

Dimičeva 9

1000 Ljubljana

01/563-48-80

danzapunce@zds.si

www.danzapunce.si

ISBN 978-961-93428-8-6 (pdf)



9 789619 342886



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO,
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST, KULTURO IN ŠPORT



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad