

**Naslov ideje: Govoreča miza**

**Nagrada: 1. mesto (zlata plaketa)**

**Avtorici:**

**Sanja Šetar**  
Stari Log 15  
2331 Pragersko

**Tina Trunkl**

Vešenik 16  
3210 Slovenske Konjice

**Mentor:**

**Cvetka Hojnik**  
Srednja šola za oblikovanje Maribor  
Park mladih 8  
2000 Maribor  
cvetka.hojnik-dorojevic@guest.arnes.si  
041 772 310

**Šola:** Srednja šola za oblikovanje Maribor

**Opis ideje:**

**Opis ideje (obvezno):**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

Restavracija in miza, ki sprejme naročilo namesto natakarja, ker ima vgrajen majhen računalnik, ki sprejme naročilo ter gosta seznanji z meniji. Delujejo po principu pritiska s prstom na posamezno izbrano tipko. Naročilo se prenese na glavni računalnik v kuhinji. Enako je s pijačo. Potrebno je manj delovne sile. Odpravi se nepotrebno tekanje sem ter tja.

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Ko prideš v restavracijo in se usedeš za izbrano mizo, te miza vljudno pozdravi. Na mizi so vgrajeni majhni računalniki z meniji, ki sprejemajo naročila in gosta seznanijo s ponudbo hiše. Stisneš tipko ponudba in prikažejo se jedi, ki jih restavracija premore. S pritiskom na tipko izberemo zaželeno jed. Izbrano se prenese na računalnik v kuhinji. Pijačo izbiramo po podobnem načinu, le da se izbrano s pritiskom na gumb prenese na računalnik za točilno mizo. Vsaka miza ima svojo številko, da natakar točno ve, kam odnesti naročilo. Vsi računalniki na mizah delujejo po principu pritiska prsta. Sistem je preprost in učinkovit.

**Naslov ideje: Naprava za zlaganje serviet**

**Nagrada: 2. mesto (zlata plaketa)**

**Avtorja:**

**Martina Brezovnik**

Sv. Primož 77

2366 Muta

brezovnik\_martina@yahoo.de

+ 386 (0)41 81 35 10

**Dejan Šraml**

Grajski log 2

3240 Šmarje pri Jelšah

dejanfm@gmail.com

+ 386 (0)41 56 28 42

**Mentor:**

**asist. mag. Peter Fatur**

UP, Fakulteta za management Koper

Cankarjeva 5

6000 Koper

info@fm-kp.si; peter.fatur@fm-kp.si

+ 386 (0)5 610 20 00

**Šola:** Univerza na Primorskem, Fakulteta za

management Koper

**Opis ideje:**

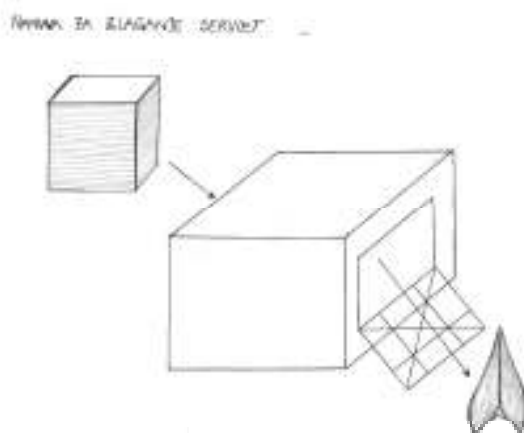
**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

Na področju gostinstva in hotelirstva obstaja vedno večja težnja po temu, da čim bolj zadovoljimo potrebe in pričakovanja gostov, zato podajava rešitev, ki gostincu prihrani čas za pripravo večjih organiziranih pogrinjkov. Tako bi lahko s to napravo v najkrajšem času zložili serviete, ki bi bile namenjene za pogrinjke našim zahtevnim gostom. S tem bi prihranili čas, energijo in hkrati zadovoljili higienskim zahtevam (gostinec se ne bi dotikal posamezne serviete).

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Na poseben podstavek oziroma pobiralec nastavimo določeno število serviet, ki jih nato naprava sama povleče v notranjost, kjer se bo odvijal proces zlaganja serviet. Proces bo deloval na podobnem principu kot deluje klasična naprava za zlaganje kuvert (rešitev problema). Serviete se bodo zlagale v klasično obliko, ne glede na velikost in material serviete. Naprava bo delovala s pomočjo električne energije, gostincu pa prihranila čas za druga opravila, ki jih mora še narediti do takrat, ko pridejo gosti.

**Skica:**



**Naslov ideje: Zaščitna napihljiva preobleka za vozilo**

**Nagrada: 3. mesto (zlata plaketa)**

**Avtorja:**

**Uroš Cestnik,**  
Pod smrekamo 9  
3311 Šempeter  
uros.cestnik@planet.si  
03 570 20 81

**Davor Cestnik**

Pod smrekami 9  
3311 Šempeter  
davor.cestnik@guest.arnes.si

**Mentor: /**

**Šola: /**

**Opis ideje:**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

Ta zaščitna preobleka bi ščitila vozilo pred zunanjimi mehaničnimi poškodbami ( velika toča...)

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Vozilo bi prekril s preobleko, ki bi se napihnila kot blazina. Vsaka preobleka bi imela všito ročno zračno tlačilko s katero bi preobleko napihnil. Lahko bi jo napihnil tudi z zrakom iz jeklenke. Za zahtevnejše uporabnike bi lahko bila zračna blazina povezana z alarmom na tresljaje, ki ga imajo večinoma boljša vozila. Ob alarmu bi se blazina samodejno napihnila s pomočjo zračne jeklenke v prtljažniku na princip zračne blazine. Te zaščitne preobleke bi se lahko napihnile tudi v različnih dizajnih (v obliko športnega avta).

**Naslov ideje:** Čevlji s premično peto - za udobno hojo v gore

**Nagrada:** Zlata plaketa

**Avtor:**

**Maja Apih**

Einspielerjeva ulica 3, Ljubljana

040 335 510

m\_apih@yahoo.com

**Mentor:** /

**Šola:** Fakulteta za šport

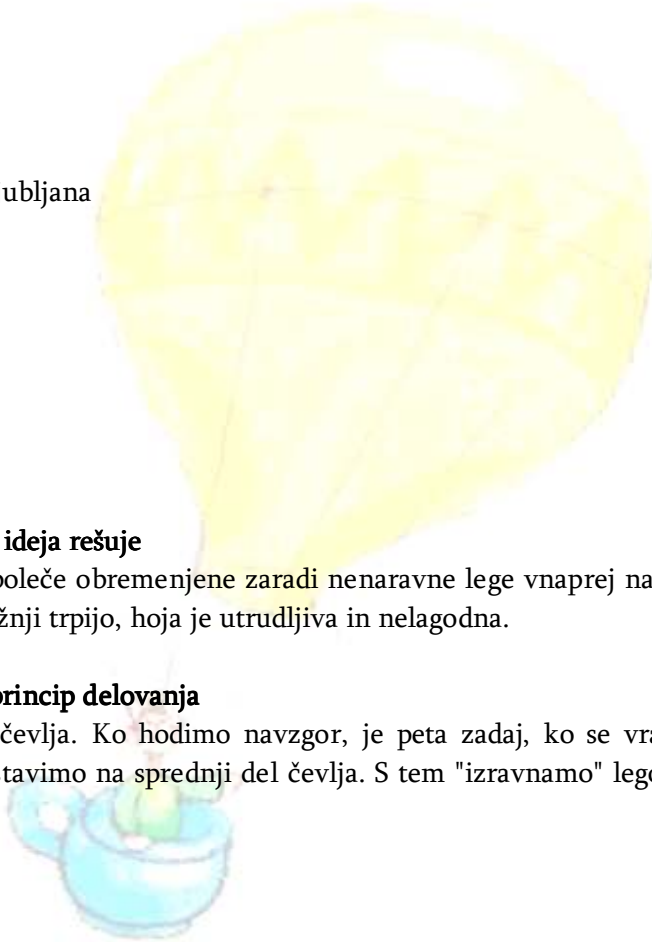
**Opis ideje:**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

Pri hoji z gora so noge boleče obremenjene zaradi nenaravne lege vnaprej nagnjenih stopal. Prsti tiščijo v sprednji del čevlja, gležnji trpijo, hoja je utrudljiva in nelagodna.

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Rešitev: premična peta čevlja. Ko hodimo navzgor, je peta zadaj, ko se vračamo navzdol, jo z nekaj prijemi obrnemo in prestavimo na sprednji del čevlja. S tem "izravnamo" lego stopal, da hodimo kot po ravnam.



**Naslov ideje: Festival čokolade**

**Nagrada: Zlata plaketa**

**Avtorji :**

**Boža Gorenjak**

Na Pušo

2000 Maribor

boza\_gorenjak@yahoo.com

031 – 446- 704

**Mentor:**

**Alenka Hmelak Gorenjak**

Živilska Šola Mar

Park mladih

2000 Maribor

alenka\_hg@yahoo.com

041 474 096

**Dejan Skodič**

**Šola: II. gimnazija Maribor**

**Silva Smolar**

**Opis ideje:**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

V turističnem prostoru lahko preberemo, da postaja Maribor sodobno nakupovalno mesto in eno izmed največjih turističnih središč v državi. Po pregledu turistične spletne strani Maribora ugotovimo, da mesto Maribor ni tako zaspano mesto kot ga radi označujemo sami. Vendar so prireditve, razen Festivala Lent, za mlade manj vabljive. Posebno v jesenskem času po trgatvi stare trte, nastane v Mariboru turistično zatišje. Maribor ne nudi veliko priložnosti za druženje mladine in množični obisk različnih generacij.

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Predstavljamo idejo za nov festival v Sloveniji - Festival čokolade. Z njim želimo dobiti v mestu novo, sladko zabavo brez drog in alkohola. Festival bo namenjen združevanju generacij ob pokušanju in spoznavanju čokolade in čokoladnih izdelkov ter ob druženju v delavnicah, na natečajih, lutkovnih predstavah, filmih in ob glasbi na temo čokolade. Naše aktivnosti bodo najprej usmerjene k izvedbi manjšega festivala znotraj več šol (že zdaj sodelovanje dijakov dveh šol) in promoviranju ideje o izvedbi Festivala čokolade.

Idejo o organizaciji Festivala čokolade v mestu Maribor bomo izvajali po naslednjih aktivnostih:

- sodelovanje na 2. Festivalu več znanja za več turizma (že realizirano - april 2005);
- predstavitev raziskovalne naloge možnim organizatorjem festivala in turističnim organizacijam;
- izvedba projektne tedne na temo čokolade v šoli (že realizirano - april 2005);
- izvedba festivala čokolade: Mega čokolarijada v okviru več šol in vabilo za sodelovanje turističnim organizacijam;
- stalno predstavljanje ideje za Festival čokolade in vabilo za sodelovanje na festivalu na spletni strani: <http://www2.arnes.si/~ssmbszsls/srednja/projekti/cokolariada/coko.htm>

**Skica:**

Glej spletno stran: <http://www2.arnes.si/~ssmbszsls/srednja/projekti/cokolariada/coko.htm>

**Naslov ideje:** Kako bi lahko avtomatizirali luknjanje mlincev ?

**Nagrada:** Zlata plaketa

**Avtor:**

**Evgen Benedik**

Knape 19

4227 Selca

evgen.benedik@siol.net

031/745-549

**Mentor:** /

**Šola:** visoka, fakulteta

**Opis ideje:**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

Letošnje poletne počitnice sem delal v bližnji pekarni, kjer smo izdelovali mlince. Naša naloga je bila, da mlince nalagamo na pladnje, kateri pridejo iz stroja za valjanje, jih nato z nekakšnim ročnim valjarčkom preluknjamo, pobiramo iz peči in jih vozimo v pakirni prostor. Pri izdelovanju teh mlincev je bilo najtežje ravno delo z ročnim valjarčkom in sicer zato, ker si moral preluknjati veliko število teh mlincev in so te tako pričele boleti roke, še posebno zapestja in prsti, poleg tega pa se ti je hitro kakšen mlinec ovil okoli valja, kar je bilo zelo moteče.

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

No in tako sem pričel med delom razmišljati, kako bi se dalo to fazo avtomatizirati na kar najbolj enostaven način. In sem prišel do ideje, da bi tisti valjarček, ki ga uporabljam za luknjanje oz. kakšnega drugega, še boljšega, namestil na izhod, kjer iz stroja prihajajo mlinci, da pa se nebi »limali« na valj bi namestil še strgalo. Vse skupaj bi bilo nameščeno na ta stroj in bi se po potrebi lahko odstranilo. Ta del za luknjanje mlincev bi imel tudi vzmet, ki bi tiščal proti dnu. Tako bi vsako povaljano testo, ki bi prišlo iz tega stroja sproti še preluknjali in proizvodnja mlincev bi bila veliko hitrejša in s tem ekonomičnejša.

**Naslov ideje: Zaščitna »streha« za invalide**

**Nagrada: Zlata plaketa**

**Avtor:**

**Urša Kovač**

Gor. Brezovica 52

Šentjernej 8310

asruursa@gmail.com

07-30-81-516

**Mentor:**

**Marinka Kovač, prof.**

Gimnazija Novo mesto

Seidlova 9

Novo mesto 8000

marinka.kovac@gimnm.org

07-371-85-00

**Šola:** Gimnazija Novo mesto

**Opis ideje:**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

Moja babica in stric sta invalida, tako imam veliko priložnosti spoznavati težave, s katerimi se srečujejo. Stric je paraplegik, poleg tega pa nima desne roke. Tako je popolnoma odvisen od drugih.

Poleti veliko časa preživi zunaj na električnem vozičku. Tam ima tudi vrtno uto, kjer lahko bere, rešuje križanke, poklepeta s prijatelji... Zadnjih nekaj poletij, se je vreme zelo hitro in burno spreminjalo. Iz sončnega vremena je v trenutku nastal pravi vihar in naliv. Tako je bila njegova uta neučinkovito zavetišče (sam ne more v hišo). Dež in veter sta iz vseh strani vdiral v uto, ga zmočila in hladila. Tako je veliko časa preživel v postelji, kajti sledil je prehlad.

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Če bi bila na njegovem vozičku nameščena »platnena streha« kot nekakšen dežnik, teh problemov ne bi bilo. Le ta bi bila nameščena zadaj na naslonjalo. Bila bi zložljiva kot zložljivi dežnik in bi se ob uporabi odpirala s pritiskom na gumb. Ob enem bi mu ta streha lahko služila za senco, ko bi bila delno odprta (zaradi prezračevanja).

Ogrodje iz aluminija in platno kot za dežnike (sprednji del prozoren).

**Skica:**



**Naslov ideje: Organsko ogrevanje**

**Nagrada: Zlata plaketa**

**Avtor:**

**Tomaž Jančič**

Gradišče 17 B

1360 Vrhnika

matej077@hotmail.com

031 807384

**Mentor:**

**Valentin Peternel**

Srednja šola tehniških strok Šiška

Litostrojska cesta 51

1000 Ljubljana

valentin.peternel1@guest.arnes.si

040 820515

**Šola: Srednja šola tehniških strok Šiška**

**Opis ideje:**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

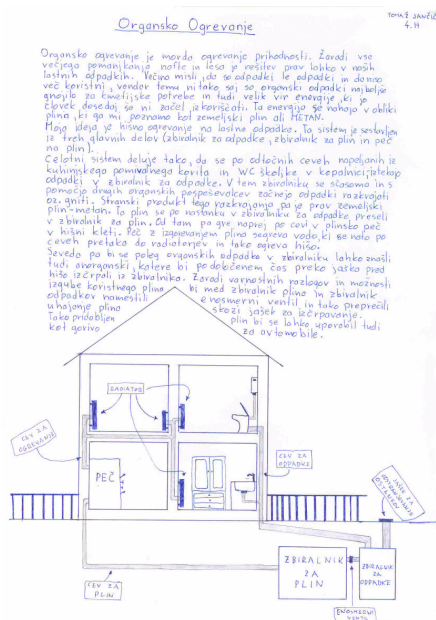
Nekateri viri navajajo podatke, da ima več milijonov ljudi težave s preskrbo z energetskimi viri. V deželah v razvoju povečini uporabljajo trdna goriva za pripravo hrane in vzdrževanje ustrezne temperature v bivalnih prostorih. Za eno osebo je letno potrebno od 500-700kg drv. Naravni letni prirastek pa ne vzdrži takega letnega poseka. Posledice so lahko zelo dramatične: močna erozija tal, upadanje površinske podtalnice, opustošenje rodovitnih področij, ... . In kje vidi rešitev dijak?

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Večina misli, da odpadki niso več koristni. Vendar temu ni tako, saj so organski odpadki najboljše gnojilo za kmetijske potrebe in tudi velik vir energije, ki jo človek do sedaj še ni začel izkoriščati. Ta energija se nahaja v obliki plina, ki ga mi poznamo kot zemeljski plin.

Moja ideja je hišno ogrevanje na lastne odpadke. Ta sistem je sestavljen iz treh glavnih delov: zbiralnik za odpadke, zbiralnik za plin in peč na plin. Celotni sistem deluje tako, da se po odtočnih ceveh, napeljanih iz kuhinjskega pomivalnega korita in WC školjke v kopalnici iztekajo odpadki v zbiralnik za odpadke. V tem zbiralniku se sčasoma in s pomočjo drugih organskih pospeševalcev začnejo odpadki razkrajati. Stranski produkt tega razkrajanja pa je prav zemeljski plin. Ta plin pa se po nastanku v zbiralniku za odpadke preseli v zbiralnik za plin. Od tam pa gre naprej po cevi v plinsko peč v hišni kleti. Peč z izgorevanjem plina segreva vodo, ki se nato po ceveh pretaka do radiatorjev, ...

**Skica:**





**Naslov ideje: Avtomobilski ključ z alkotestom**

**Nagrada: Zlata plaketa**

**Avtor:**

**Sašo Ilar**

Šentvid pri Stični 50  
1296 Šentvid pri Stični  
juresustar@yahoo.com  
031 462698

**Mentor:**

**Valentin Peternel**

Srednja šola tehniških strok Šiška  
Litostrojska cesta 51  
1000 Ljubljana  
valentin.peternel1@guest.arnes.si  
040 820515

**Šola:** Srednja šola tehniških strok Šiška

**Opis ideje:**

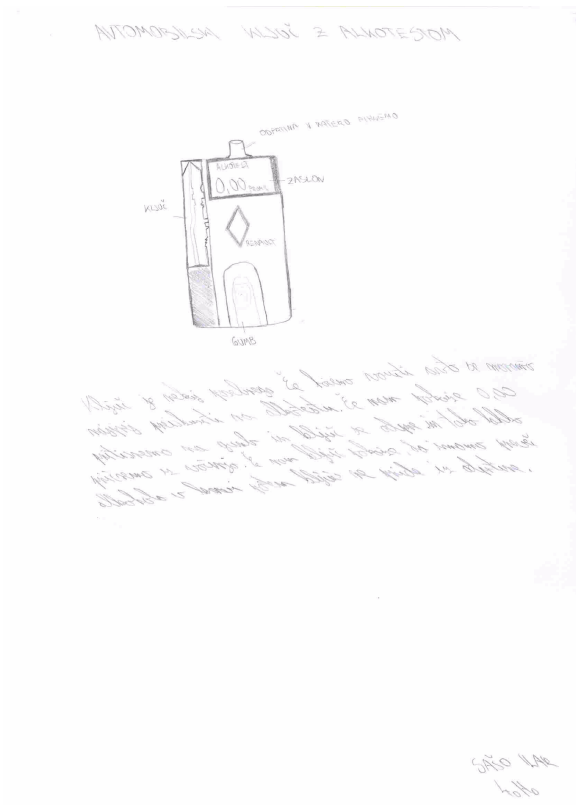
**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

Kako preprečiti alkoholizirani osebi dostop do volana?

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Ključ je nekaj posebnega. Če hočemo voziti avto, se moramo najprej preizkusiti na alkotestu. Če nam pokaže 0,00 pritisnemo na gumb in ključ se odpre in tako lahko pričnemo z vožnjo. Če nam ključ pokaže, da imamo preveč alkohola v krvi, potem ključ ne pride iz odprtine.

**Skica:**



**Naslov ideje: Snežni top**

**Nagrada: Zlata plaketa**

**Avtorji:**

**Nejc Ajd**

Metava 56/a

2229 Malečnik

nejc.ajd@cmok.si

02/4730012

**Jernej Kelbič**

Celestrina 2b

2229 Malečnik

ablek@volja.net

02/4730176

**Matej Paulič**

Recenjok 3a

2344 Lovrenc na Pohorju

matej.paulic@gmail.com

02/6754041

**Mentor:**

**Dušan Vidmar**

Srednja strojna šola Maribor

Smetanova 18

2000 Maribor

dusan.vidmar@guest.arnes.si

02/2295756

**Šola:** Srednja strojna šola Maribor

**Opis ideje:**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

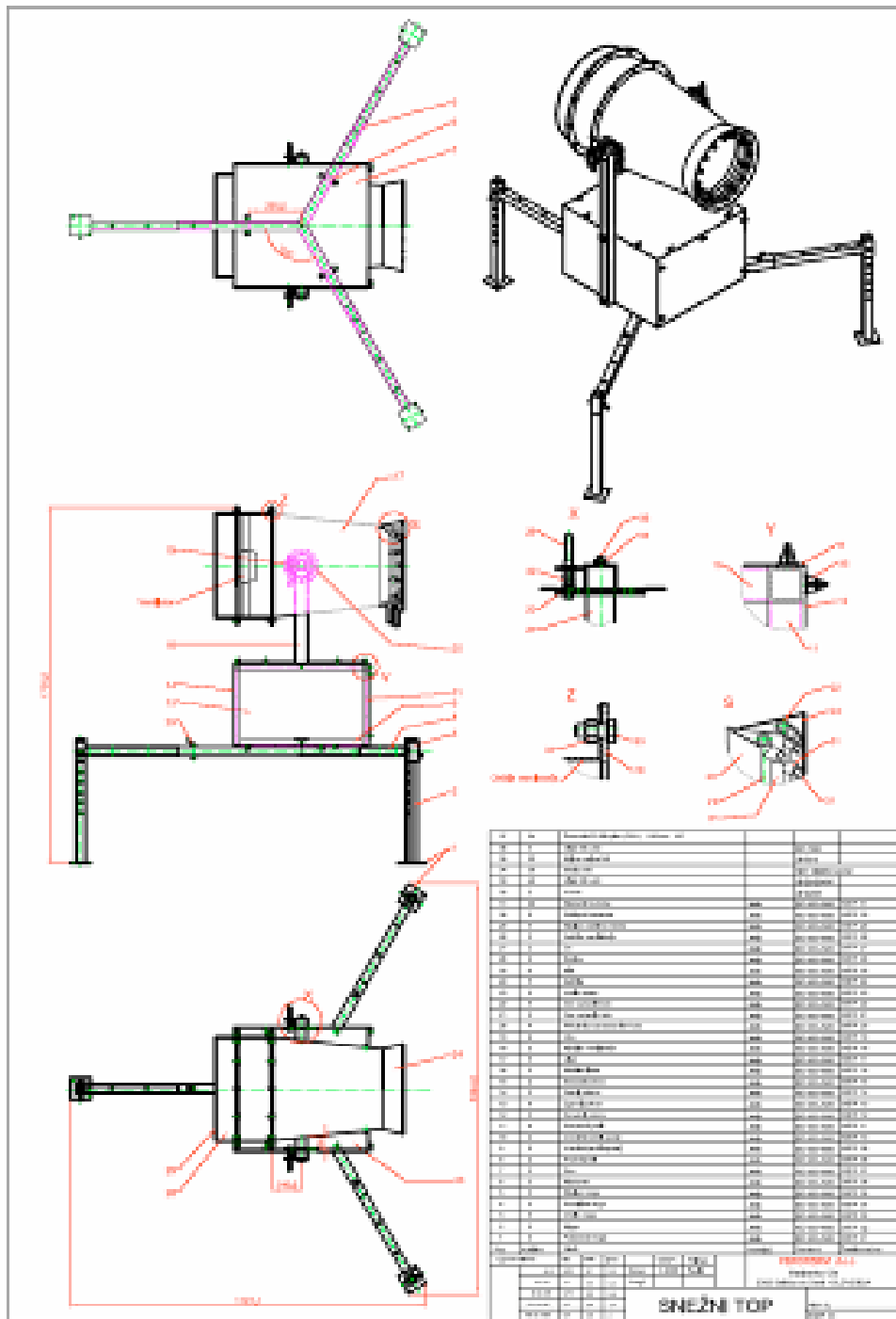
Snežni topovi so že vsakdanjost na smučiščih. S tem projektom bomo podrobneje predstavili delovanje in konstrukcijo naprave, saj moramo pri pridobivanju umetnega snega upoštevati veliko različnih dejavnikov, ki vplivajo na kvaliteto le-tega, s tem pa tudi na zadovoljstvo uporabnikov smučišč.

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Ti snežni topovi delujejo na principu manjšega tlaka. Največja razlika med visokotlačnim topom je ventilator in pa seveda manjši tlaki vode in zraka. Zaradi ventilatorja se ti topi imenujejo puhalniki. Zunanji del sistema je viden (ventilator, šobe, kompresor, nadzorni sistem), njegov največji del (napeljava za vodo, električno, hladilnice za predhlajenje vode, črpališče za vodo) pa je očem skrit. Poleg nizkih temperatur sta za delovanje sistema potrebni tudi voda in električna energija. Iz 1m<sup>3</sup> vode dobimo povprečno 2,5m<sup>3</sup> snega, torej potrebujemo za zasnežitev s 25 cm debelo snežno odejo okoli 100 l vode/m<sup>2</sup> površine.

Vsi pomembni proizvajalci poskrbijo, da načrti njihovih snežnih topov ostanejo skriti pred javnostjo, zato smo podatke izbirali le iz katalogov in na podlagi slik in skic proizvajalcev. Tako smo parametre in dimenzije prilagodili našim zahtevam za pridobivanje umetnega snega.





**Naslov ideje: Vozilo na hibridni pogon z aerodinamično zaščito pred vremenskimi vplivi**

**Nagrada: Zlata plaketa**

**Avtor:**

**Bogdan Valentan univ. dipl. inž. elektrotehnike**

Vodole 36

2229 Malečnik

bogdan.valentan@uni-mb.si

031 346 130, 02 220 7597

**Mentor:**

**dr. Igor Drstvenšek univ. dipl. inž. strojništva**

Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo

Smetanova ulica 17

2000 Maribor

drsti@uni-mb.si

02 220 7593

**Šola:** Fakulteta za strojništvo

**Opis ideje:**

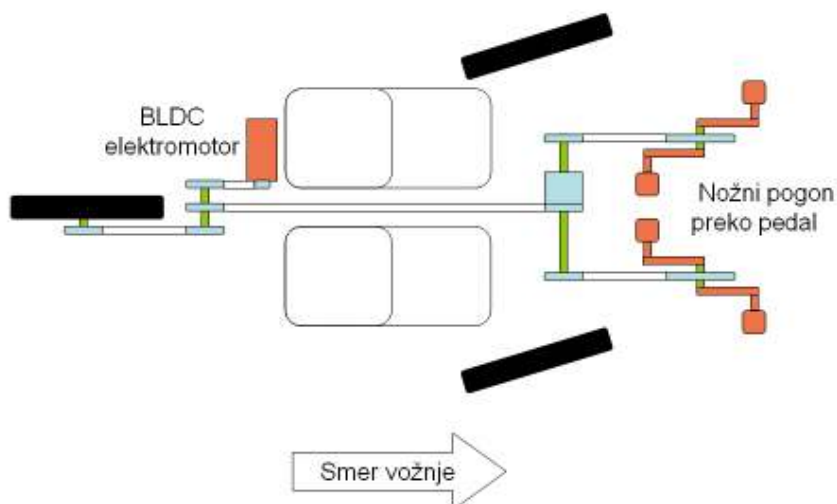
**Navedite problem, ki ga ideja rešuje (max. 5 vrstic)**

Nastopil je čas za nova, poceni in ekološko sprejemljiva vozila, vozila, ki jih ne morejo oziroma nočejo zagotoviti veliki proizvajalci vozil, saj bi to za njih pomenilo nižje prihodke. Torej je na nas, da ohranimo čisto okolje in našo prihodnost. Odločili smo se za razvoj vozila na hibridni pogon, ki bi lahko pomenilo revolucijo pri prevozih na krajše razdalje.

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja (max. 10 vrstic)**

Pri mestni in primestni vožnji zaradi gostote prometa ni potrebe po doseganju velikih hitrosti, pomembna pa je okretnost vozila in njegove dimenzije. Vozilo je konstruirano za prevoz dveh oseb, ima 3 kolesa – dve krmilni spredaj in pogonsko zadaj. Pomožni pogon z akumulatorji je nameščen v zadnjem delu vozila, težišča teles potnikov pa so približana prednji osi. Sama konstrukcija vozila je zamišljena variabilno, tako da se na preprost način lahko nadgradi s povečanim prtljažnim delom, ali pa prtljažni del zamenjamo z nastavki za prevoz otroških sedežev. Primarni pogon je pogon z močjo naših mišic. Pogon je izveden podobno kot na kolesu, gonimo oziroma vrtimo pedal. Kot sekundarni oziroma pomožni pogon je izbran elektromotor in energija iz akumulatorjev, kar trenutno predstavlja pogon z največjim izkoristkom in ekološko najčistejši pogon.

**Skica:**



**Pogon vozila**

**Naslov ideje: Ogrevani ročaji na kolesu**

**Nagrada: Zlata plaketa**

**Avtorja:**

**Dejan Šraml**  
Grajski log 2  
3240 Šmarje pri Jelšah  
dejanfm@gmail.com  
+ 386 (0)41 56 28 42

**Martina Brezovnik**

Sv. Primož 77  
2366 Muta  
brezovnik\_martina@yahoo.de  
+ 386 (0)41 81 35 10

**Mentor:**

**asist. mag. Peter Fatur**  
Univerza na Primorskem, Fakulteta za  
management Koper  
Cankarjeva 5  
6000 Koper  
info@fm-kp.si; peter.fatur@fm-kp.si  
+ 386 (0)5 610 20 00

**Šola:** Fakulteta za management Koper

**Opis ideje:**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

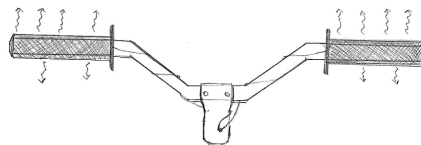
V poznih jesenskih ali zgodnjih spomladanskih dneh se nam ob kolesarjenju pogosto dogaja, da nas zebe v roke. To je zelo neprijetno in razen rokavic, ponavadi ne poznamo nobene druge rešitve. Najina rešitev je, izdelati posebno ogrevano krmilo (balanco) na kolesu, katere se držimo z rokami pri vožnji s kolesom. S tem bi zmanjšali neprijeten hladen občutek v naših rokah in tako bi bilo kolesarjenje veliko prijetneje tudi v hladnejših razmerah.

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Rešitev bi delovala na podoben način kot deluje luč na kolesu z dodatno pomočjo baterij. Tako bi bilo krmilo (balanco) povezana z baterijo poleg tako imenovane posebne diname, ki bi lahko bila montirana na prvo in/ ali zadnje kolo. V notranjosti ročajev bi bile posebne drobne toplotne žice, ki bi oddajale toploto skozi običajno gumijaste ročaje, katerih se držimo ob kolesarjenju. Dinama bi ob kolesarjenju (vrtenju kolesa) pošiljala dodatno energijo bateriji in ta bo skozi električne žice toplotno ogrevala krmilo (balanco).

**Skica:**

OGREVANI ROČAJI NA KOLESU



**Naslov ideje:** Zeleno oko

**Nagrada:** Zlata plaketa

**Avtorici:**

**Katja Sevšek in Sara Topolovec**  
Ciril Metodov drevored 7  
2250 Ptuj  
wicca\_girl713@yahoo.com  
02/7870970

**Mentorici:**

**Katja Holthamer-Zorec in Darja Kravanja**  
II.gimnazija Maribor  
Trg Miloša Zidanška 1  
2000 Maribor  
s-dgm.mb@guest.arnes.si  
02/3313841

**Šola:** II.gimnazija Maribor

**Opis ideje:**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

Velikokrat se sprašujemo: »Ali smo ljudje dovolj prijazni do okolja? Zdi se, da temu ni tako. Na svetu je vse več naravnih katastrof, ki so posledica človekove malomarnosti in poseganja v naravo. Kako lahko pripomoremo k osveščanju ljudi, da bi se čim bolj zavzemali za varovanje naravnega in zdravega okolja?« Zeleno oko je projekt, s katerim želiva povečati zanimanje za varovanje okolja in zdravo prehrano. V ta namen sva izdelali nalepko, s katero bi radi označili vsa okolju prijazna dejanja in zdrave prehranske izdelke.

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Nalepko bi lahko uporabljali na primer za: javni prevoz, kolesa, EKO kmetije s svojimi pridelki, ekološko pridelano hrano, bio-hrano, ločeno zbiranje odpadkov, embalažo za recikliranje... Nalepka Zeleno oko bi pomagala kupcem pri izbiri ekoloških prehranskih in drugih izdelkov. Tako bi tudi tisti, ki slabše vidijo, lahko vzeli izdelke, na katerih bi bila nalepljena nalepka in jim ne bi bilo potrebno brati majhnega tiska o sestavi izdelka na sami embalaži. Morda bi se ljudje ob pogledu na nalepko začeli bolj zanimati za naravo in okolje, saj je navsezadnje prav narava tista, ki skrbi za nas in za to bi ji morali biti hvaležni.



*Nalepka Zeleno oko*

**Naslov ideje:** Čista miška d.o.o. (moto: Vse od pranja pa do "neta", se ti v Čisti Miški obeta"!)

**Nagrada:** Zlata plaketa

**Avtorja:**

**Lea Halužan**

Hubadova 7

1000 Ljubljana

lea\_haluzan@yahoo.com

041 981 941

**Boštjan Tkalec**

Neubergerjeva ulica 25

1000 Ljubljana

b\_tkalec@yahoo.com

041 928 002

**Mentor:**

**Marina Trampuš, prof.**

Srednja ekonomska šola Ljubljana

Roška cesta 2

1000 Ljubljana

01 / 300 47 46

**Šola:** Srednja ekonomska šola Ljubljana

**Opis ideje:**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

Odprla bi pralnico za študente v bližini študentskih domov, kjer pa bi lahko študentje med pranjem perila prosti čas krajšali z brskanjem po internetu ter se okrepčali s pijačo iz avtomata.

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Nase podjetje se bo ukvarjalo z dejavnostma: pranje in sušenje perila ter uporaba računalnikov in interneta.

Poglavitna panoga našega podjetja je dejavnost pralnic in kemičnih čistilnic, poleg te dejavnosti pa nudimo našim strankam uporabo računalnikov in interneta, ter osvežitev z različnimi pijačami in prigrizki iz avtomatov.

Pri vseh storitvah garantiramo dosledno, kvalitetno opravljeno delo, morebiti povzročeno škodo plačamo v roku treh dni, najamemo potrebni servis za popravilo ali sami popravimo. Imamo dober kader, ki se osredotoča na sproščen, razumevajoč odnos do ljudi. Kader se odziva na hitre spremembe na trgu in morebitne dodatne zahteve kupcev. Uporabljamo okolju prijazna čistila in poskrbimo za pozitivno vzdušje. Pri opravljanju storitev se obnašamo do kupcev dosledno.

Naši potencialni kupci so predvsem študentje, ki živijo v študentskih domovih pa tudi ostali študentje, ki iz takšnih in drugačnih razlogov nimajo možnosti dostopa do pranja, sušenja perila in računalnika oziroma interneta.

Kupci so lahko tudi upokojeanci, ki prav tako nimajo takih možnosti. Bistven dejavnik na našem trgu so študentje, kar pa je dejstvo, da se naš trg povečuje. Doba šolanja, izobraževanja se bistveno povečuje, kar pomeni, da se bo naš trg v nadaljevanju bistveno povečal. Predvsem zaradi naše bistvene dejavnosti, ki je pranje in sušenje perila naše podjetje predstavlja monopol na območju celotne Slovenije.

**Skica:**





**Naslov ideje: Rentgen v proizvodnji**

**Nagrada: Zlata plaketa**

**Avtorja:**

**Uroš Cestnik,**  
Pod smrekamo 9  
3311 Šempeter  
uros.cestnik@planet.si  
03 570 20 81

**Davor Cestnik**

Pod smrekami 9  
3311 Šempeter  
davor.cestnik@guest.arnes.si

**Mentor: /**

**Šola: /**

**Opis ideje:**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

Preverja morebitne napake pri že zapakiranih paketih. (mere delov-velikost, število..)

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Primer proizvodnje kmetijskih strojev: Končan zaboj pokrit s folijo ali brez nje bi lahko dali na rentgen, kjer bi ugotovili odstopanje. Dele določenega stroja bi dala v računalnik s pomočjo programa. Vsak del stroja bi primerjal z deli, ki bi morali biti v zaboju. Torej bi iskali dvojnike.





**Naslov ideje: Spreminjajoč profil pnevmatike**

**Nagrada: Nagrada za najbolj »odštekano« nalogo**

**Avtorji:**

**Andrej Bezjak**  
Zabovci 24a  
2281 Markovci  
bezoandrej@email.si  
+386 (0)40 72 21 01

**Tanja Novak**

Veniše 21  
8273 Leskovec pri Krškem  
novaktanja1@yahoo.com  
+386 (0)41 99 31 41

**Dejan Šraml**

Grajski log 2  
3240 Šmarje pri Jelšah  
dejanfm@gmail.com  
+386 (0)41 56 28 42

**Mentor:**

**asist. mag. Peter Fatur**  
Univerza na Primorskem, Fakulteta za  
management Koper  
Cankarjeva 5  
6000 Koper  
info@fm-kp.si; peter.fatur@fm-kp.si  
+386 (0)5 610 20 00

**Šola:** Fakulteta za management Koper

**Opis ideje:**

**Navedite problem, ki ga ideja rešuje**

Pri vožnji z motornim kolesom nas lahko presenetijo nepredvidljive cestne razmere, zato si lahko pomagamo z inovativnim spreminjajočim profilom pnevmatike.

**Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja**

Vozniki motornih koles velikokrat naletijo na problem izbire pravilne pnevmatike, ki bi bila primerna različnim voznim pogojem. Naša pnevmatika se lahko na željo voznika takšnim razmeram (npr. suhim, blatnim, ravnim ... cestiščem) prilagodi. Tako se lahko s pomočjo posebnega sistema premika konic v pnevmatiki, avtomatsko izoblikuje profil pnevmatike.

**Skica:**

