

## ŠOLSKEGA CENTRA PTUJ

## Gibanje, ki bo spremenilo svet?

Študentje so nekatere zamisli, denimo izdelavo mil, že udejanjili, druge še razvijajo

Slavica Pičerko Peklar

**N**e samo, da so študentje prvega letnika Višje strokovne šole Šolskega centra Ptuj, smer Upravljanje podeželja in krajine, svoja mila postavili na ogled, na predstavitvi projekta, ki bi lahko zaživel, so tudi pokazali, kako se njihova Žajfnica izdeluje. Pri predmetu Ekonomika in management podjetij so z mentorico **Zdenko Boltavzer** sklenili teoretično znanje povezati s prakso, rezultat njihovega večmesečnega timskega sodelovanja pa so mila z vonjem pomaranče, sivke, kave ter limone in rožmarina. Preden so se lotili izdelave, so raziskali trg, saj so hoteli vedeti, kdo in za kakšno ceno bi njihovo milo kupoval, zanimala jih je konkurenca na trgu, odkrivali so zakonitosti tržne komunikacije, opravili finančno analizo in ugotovili, da bi na kakšni kmetiji zimski čas, ko ni toliko dela na zemlji, lahko izkoristili za dopolnilno dejavnost, konkretnije za izdelavo dišečih mil. Pri tem bi porabili še domača zelišča.

**N**a višji strokovni šoli ptujskega šolskega centra je **Janez Škrlec**, dolgoletni član Sveta za znanost in tehnologijo Republike Slovenije, ter ustanovitelj Odbora za znanost in tehnologijo pri OZS, študentom bionike predstavil aplikativnosti bionike in možnosti zaposlitve po zaključenem študiju. Pozornost je namenil tako imenovani humani bioniki, prvokrat pa so si študentje aktualne tehnologije in inovacije ogledali v živo. Škrlec jim je predstavil tudi industrijo 21. stoletja, ki je tesno povezana z bioniko, in globalne podatke, ki napovedujejo, da se bo proizvodnja v svetu na področju bioničnih vsadkov, protez in drugih sistemov do leta 2020 dvignila za kar 700 odstotkov.



Zelene poslovne ideje

Študentje ptujske višje strokovne šole Foto: Slavica Pičerko Peklar

Študentje drugega letnika Upravljanje podeželja in krajine pa so predstavili pet izvirnih zelenih priložnosti, ki jih bo morda kdo od njih tudi udejanjil kot podjetnik. Študenta podjetja Čiste tačke sta predstavila proizvodnjo ekološkega šampona za hišne ljubljence, študentje podjetja Frišnbus so predstavili domačo in lokalno pridelano hrano v treh največjih mestih v Sloveniji - in to kar na avtobusu, lociranem na najbolj obiskanih točkah mesta.

Študentje podjetja Strojko so oblikovali aplikacijo za naročanje kmetijske mehanizacije, študentki podjetja Meket sta se odločili za ponudbo izdelkov za nego kože iz kozjega mleka. Kot

pravi predavateljica dr. **Vesna Trančar**, lahko zelena delovna mesta opredelimo kot tista, ki zmanjšujejo vpliv na okolje - in v tej smeri je zagotovo izvirna ideja študenta drugega letnika **Tilna T. Žafrana**. Njegova zelena ideja je Grinko. Gre za gibanje, ki bo po njegovem prepričanju spremenilo najprej Slovenijo in nato svet. Spletišče je namenjeno vsem, ki se zanimajo za okoljevarstvo in želijo spodbuditi preobrat pri ravnanju z odpadki. Na njem se najdejo izobraževalni članki o krčenju gozdov, onesnaževanju okolja in kako nam izginjajo tla pod nogami - izginja naša rodovitna prst.

## VIŠJA ŠOLA

## Bionika vse bolj uporabljana



Študenti so na predstavitvi inovacij in visokotehnoloških izdelkov lahko prepoznali izzive in priložnosti, ki jih bionika prinaša, spoznali pa so tudi vrsto eksponatov, ki jih je lani tej šoli doniral predavatelj. Bionika temelji na dobrem opazovanju narave in bioloških sistemov, dobrodošle so večine dizajniranja bioničnih izdelkov in sposobnost optimiziranja in inoviranja, pravi Škrlec, ki je predstavil še "eksoseket", ki ima kot izdelek visoko dodano vrednost. Z njim je mogoče opravljati fizično zelo zahtevna opravila in vse bolj se uporablja za medicinske rehabilitacijske namene. (ps)

Janez Škrlec z bionskim človekom Foto: Osební arhiv