



ZAPISNIK

1. rednega občnega zbora Društva za razvoj tehniškega izobraževanja - DRTI, ki je bil v četrtek, 22. oktobra 2009 ob 17. uri v predavalnici 048 Pedagoške fakultete Univerze v Ljubljani

Prisotni: Ob pričetku občnega zbora ni bilo prisotnih potrebnih polovice članov društva, zato se je počakalo do 17:15, ko je bilo prisotnih 26 članov društva, kar je po statutu društva zagotovilo sklepčnost. Lista prisotnih je v prilogi zapisnika.

Dnevni red:

1. Izvolitev delovnega predsedstva občnega zbora, zapisnikarja in dveh overovateljev zapisnika
2. Obravnava in potrditev dnevnega reda občnega zbora
3. Poročilo o aktivnostih DRTI v letu 2009
4. Finančno poročilo društva DRTI za leto 2009
5. Obravnava in sprejem Pravilnika o vpisnini in članarini ter Disciplinskega pravilnika
6. Aktualna problematika na področju tehniškega izobraževanja (OŠ, SŠ, VŠ/UNI)
7. Program dela društva DRTI za leto 2010
8. Ustanovitev strokovno-znanstvene revije s področja tehniškega izobraževanja
9. Višina članarine za leto 2010
10. Predlogi, pobude in vprašanja

Predsednik Društva na začetku pozdravi vse prisotne, jih seznani s pravili glasovanja in zaželi občnemu zboru uspešno delo.

K. 1.) Izvolitev delovnega predsedstva občnega zbora, zapisnikarja in dveh overovateljev zapisnika

Prisotni so za člane delovnega predsedstva soglasno izvolil g. Milana Gaberška (predsednik), g. Janeza Jamška in g. Aleša Volčinijsa, ki sta hkrati tudi overovatelja zapisnika. Za zapisnikarja je bil imenovan g. Stanislav Avsec.

Predsednik UO Društva g. Slavko Kocijančič predstavi vlogo predstavnikov institucij, ki podpirajo delovanje društva oz. posamezne dejavnosti in pojasni njihove vloge. Predstavniki institucij so praviloma pooblaščen s strani njihovega vodstva. Sklepi občnega zbora vnaprej ne zavezujejo posameznih institucij, prosi pa, da sprejete sklepe predstavijo ustreznim organom v instituciji. Predstavniki institucij na 1. občnem zboru (OZ) društva so:

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, dr. Boštjan Murovec (sklep kolegija dekana),
- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, dr. Roman Žavbi, Univerza v Ljubljani,
- Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta, dr. Slavko Kocijančič (predlog dekana),
- Univerza v Mariboru, Fakulteta elektrotehniko računalništvo informatiko FERI, dr. Suzana Uran (tehnika),
- Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko, dr. Srečko Glodež,



- Tehniški šolski center Kranj, Jože Polak,
- Zveza za tehnično kulturo Slovenije ZOTKS, ga. Mija Kordež in ga. Tjaša Toni
- Društvo učiteljev tehnične vzgoje Ljubljana (DUTV), g. Igor Prešeren
- Mestna zveza društev za tehnično kulturo (MZDTK), g. Roman Vaupotič.

K.2.) Obravnava in potrditev dnevnega reda občnega zbora

Prisotni soglasno potrdijo dnevni red občnega zbora.

K.3.) Poročilo o aktivnostih društva DRTI v letu 2009

Predsednik Društva g. Slavko Kocijančič predstavi poročilo (priloga 2) in tudi prisotne seznanji, da je v poročilo v celoti objavljeno tudi na spletni strani Društva DRTI, in sicer na www.drty.si. Prisotni člani društva soglasno sprejmejo

SKLEP št. 1:

Občni zbor sprejme in potrdi Poročilo o aktivnostih društva DRTI za leto 2009.

K.4.) Finančno poročilo društva DRTI za leto 2009

Blagajnik Društva DRTI g. David Rihtaršič predstavi Finančno poročilo Društva DRTI za leto 2009 (priloga 3). Prisotni člani društva brez glasu proti (eden vzdržan) sprejmejo

SKLEP št. 2:

Občni zbor sprejme in potrdi Finančno poročilo Društva DRTI za leto 2009.

K.5.) Obravnava in sprejem Pravilnika o vpisnini in članarini ter Disciplinskega pravilnika

Predsednik društva na kratko predstavi oba predloga Pravilnikov, ki sta v celoti objavljena tudi na spletni strani Društva DRTI (www.drty.si) in s katerima so člani društva že seznanjeni. Prisotni člani društva soglasno sprejmejo

SKLEP št. 3:

Občni zbor sprejme in potrdi Pravilnik o vpisni in članarini ter Pravilnik o disciplinski komisiji.

K.6.) Aktualna problematika na področju tehniškega izobraževanja (OŠ, SŠ, VŠ/UNI)

V uvodu predsednik društva g. Slavko Kocijančič predstavi stanje na področju tehniškega izobraževanja pri nas (priloga 4), in aktivnosti na področju tehniškega izobraževanja vezane na nadaljevanje javne pobude, ki jo je v letih 2006/07 koordiniralo Društvo učiteljev tehnične vzgoje Ljubljana (DUTV Ljubljana). Več o tem je dostopno na spletu:

http://www2.arnes.si/~mgaber6/dutv/pobuda/DUTV_Ljubljana_Javna_pobuda.pdf. Pri tej pobudi so še pred ustanovitvijo Društva DRTI sodelovali nekateri sedanji člani DRTI. Smernice, ki jih je Upravni odbor sprejel na 1. seji, so dostopne na spletu, in sicer v povzetku na <http://www.drty.si/pobude.html>.



V nadaljevanju tajnik društva g. Stanislav Avsec prisotnim predstavi pomen in vlogo tehnološke pismenosti v sodobni družbi in pomembnost za sodoben učni načrt predmetov tehniškega izobraževanja.

Predsednik društva prisotne povabi k iniciativi, da bi na občnem zboru oblikovali tri delovne skupine, ki bi povzele stanje tehniškega izobraževanja:

- v zadnji triadi osnovne šole
- na srednjih in višjih strokovnih šolah ter splošnih gimnazijah
- na visokih šolah in fakultetah.

Po kratki razpravi prisotni člani sprejmejo

SKLEP št. 4:

Oblikujejo se tri delovne skupine, ki bodo delovale na naslednjih področjih:

- Osnovne šole: Igor Prešeren (koordinator), Roman Vaupotič, Mija Kordež, Gorazd Fišer, Amand Papotnik, Franko Florjančič,
- Srednje šole: Jože Polak (koordinator), Franc Vrbančič, Lidija Babič, Alojz Keber, Darko Hribar,
- Univerzitetnega študija: Suzana Uran (koordinator), Boštjan Murovec, Roman Žavbi, Primož Podržaj.

in

SKLEP št. 5:

Po občnem zboru vodje delovnih skupin pripravijo celovitejši opis stanja in tudi podajo konkretne predloge za izboljšanje stanja. Koordinacijo delovanja delovnih skupin prevzame predsednik Društva. Poročila naj bi pripravili najkasneje do konca januarja 2010.

V nadaljevanju g. Amand Papotnik predstavi zelo podroben pogled na problematiko tehniškega izobraževanja pri nas. Šola postaja vse bolj intelektualistična in jo generacije učencev niso sposobne dohajati. Pristop predstavlja logično zmoto, zato predlaga neposredno sodelovanje predstavnikov tehnike in naravoslovja na skupino, ki pripravlja Belo knjigo o šolstvu. Tehnična kultura mora postati del splošne kulture v sodobni družbi. Podpira tudi iniciativo uvedbe sklopa izbirnih tehniških predmetov v program splošne gimnazije, saj je bila tehnika v preteklosti že zastopana v obliki predmeta Osnove tehnike in proizvodnje. Več pozornosti posveti poklicnem svetovanju in informiranju in ne toliko usmerjanju, kot do sedaj. Predmeti tehniškega izobraževanja morajo še toliko bolj razvijati prostorsko inteligenco in komunikacije ob tem pa razvijati tehnološke kompetence, ki bodo prenosljive iz osnovnošolskega izobraževanja v srednješolsko. Po razpravi prisotni člani soglasno sprejmejo

SKLEP št. 6:

Z rezultati dela imenovanih delovnih skupin Upravni odbor posreduje predsedniku »nove bele knjige o vzgoji in izobraževanju« dr. Janezu Kreku, pristojnim ministrom (šolstva in znanosti), ustreznim direktorje direktorats (OŠ in vrtci, srednje šole), svet RS za visoko šolstvo, Zavod za šolstvo, Center za poklicno izobraževanje, širšo javnost, ...

in

SKLEP št. 7:

Člane društva DRTI po svojih močeh z dejavnostjo in cilji društva seznanijo čim širši krog šol na vseh nivojih, druge zainteresirane inštitucije, gospodarske družbe, medije, itd.



K.7.) Program dela društva DRTI za leto 2010

Predsednik društva predstavi pobude in prisotne pozove za sodelovanje pri različnih tehniških aktivnostih. Svoje pobude naj prisotni pošljejo predsedniku društva na elektronski naslov društva ali pa neposredno po pošti. Društvo bo v naslednjem letu aktivno sodelovalo pri poletnih šolah, in sicer Robotike, prostorskega (3D) risanja in modeliranja, programiranja in uporabe Google-Sketchup programske opreme.

V nadaljevanju razprave g. Amand Papotnik predlaga, da društvo poda pobudo za spremembo kurikulumu v osnovni šoli, kjer bi uvedli vsebine 3D risanja in modeliranja. G. Alojz Keber predlaga osnovanje skupine za promocijo in pridobivanje sponzorstva, donacij za izvedbo nekaterih aktivnosti društva.

Prisotni so po razpravi soglasno sprejeli naslednje sklepe:

SKLEP št. 8:

Končni program delovanja društva za leto 2010 bo ob upoštevanju danih predlogov pripravil upravni odbor društva.

SKLEP št. 9:

Društvo spodbuja svoje člane k sodelovanju pri pripravi neformalnih oblik tehniškega izobraževanja. Pri organizaciji in izvedbi poletnih delavnic društvo sodeluje z Zvezo za tehnično kulturo Slovenije (ZOTKS) ali drugimi podobnimi inštitucijami.

Oblikovanje mentorskih ekip za izvedbo delavnic v sodelovanju z ZOTKS društva predlaga:

- g. Slavko Kocijančič; robotika in elektronika (dve ločeni delavnici),
- g. Aleš Volčini: 3D risanje in modeliranje z uporabo Google-Sketchup programske opreme,
- g. Branko Kaučič: računalniško programiranje.

SKLEP št. 10:

Člani društva DRTI se po svojih močeh angažirajo za promocijo društva, pridobivanje projektov in s tem finančnih sredstev. Po elektronski pošti seznanijo Upravni odbor društva, ki koordinira dejavnosti.

K.8.) Ustanovitev strokovno-znanstvene revije s področja tehniškega izobraževanja

Predsednik društva uvodno predstavi obstoječe stanje na področju strokovne in znanstvene literature tehniškega izobraževanja in potrebo po tovrstni reviji za ciljno skupino učiteljev od osnovnih šol do univerzitetnega tehniškega izobraževanja. Predlaga dve tematski kategoriji revije, in sicer novosti na področju TI ter na področju tehniške didaktike. Revija naj bi izhajal dvakrat letno (2 številki) s ciljem v vsaki številki objaviti od 4 do 10 člankov. Za ustanovitev je potrebna ustanovitev delovne skupine. Po razpravi prisotni člani sprejmejo

SKLEP št. 11:

Za ustanovitev revije se predlaga programski svet revije, ki je neposredno odgovoren Upravnemu odboru društva, kateremu tudi poroča o svojem delu. Programski svet revije sestavljajo: Tomaž Kušar (OŠ), Jože Polak (SŠ), Boštjan Murovec (UNI). Programski svet predlaga tudi člane uredniškega odbora revije, ki ga potrdi Upravni odbor društva.



K.9.) Višina članarine za leto 2010

Predsednik društva predlaga višino članarine za leto 2010, in sicer 5 EUR. Sorodna društva ne plačajo članarine, če pa želijo imeti glasovalno pravico pa plačajo članarino. V kratki razpravi, ki je sledila, prisotni sprejmejo naslednji

SKLEP št. 12:

Članarina društva za leto 2010 znaša 5 EUR za fizične osebe, 20 EUR za pravne osebe in 2 EUR za študente.

K.10.) Predlogi, pobude in vprašanja

Predsedujoči predstavi pobudo g. J. Mikelnja o ustanovitvi tehniške revije za osnovnošolce. Pristni člani pobudo ocenijo kot ustrezno in sprejmejo

SKLEP št. 13:

Občni zbor predlaga članom društva, da se angažirajo pri analizi potreb ciljne skupine in o svojih rezultatih raziskav poročajo Upravnemu odboru društva.

V nadaljevanju g. Aleš Volčini predlaga širitev organizacije z vabili kolegom, znancem in organizacijam na sorodnih področjih. G. Jože Polak predlaga k povabilu Medpodjetniškimi izobraževalnim centrom (MIC) in ostalim gospodarskim centrom, ki se ukvarjajo z izobraževanja zaposlenih. Poseben pomen bi imelo sodelovanje malih, srednjih in velikih gospodarskih družb. Po razpravi prisotni člani sprejmejo

SKLEP št. 14:

G. Jože Polak pripravi seznam Medpodjetniških izobraževalnih centrov in kontaktne podatke. Člani društva spodbujajo svoje kolege, znance, ... k vključitvi v članstvo društva. Upravnemu odboru na e-naslov društva posredujejo kontaktne podatke potencialnih »pravnih oseb« k včlanitvi v društvo.

G. Boštjan Murovec predlaga tudi angažiranje Društva pri oblikovanju pobude javnega razpisa za sofinanciranje nakupa merilne in druge opreme najboljšim dijakom in študentom. Po kratki razpravi prisotni člani sprejmejo

SKLEP št. 15:

Društvo DRTI naslovi pobudo za sofinanciranje nakupa merilne in druge opreme najboljšim študentom in dijakom, na pristojne organe, ki pripravljajo javni razpis za razvojne naloge na področju znanosti in šolstva.

SKLEP št. 16:

Redni občni zbor v letu 2010 bo v jesenskem terminu (druga polovica oktobra).

Predsednik društva pozove prisotne k uresničevanju ciljev društva, saj bodo primeri dobre prakse doprinesli k večjim referencam in konkurenčnosti društva, tudi za sodelovanje na morebitnih razpisih za pridobivanje sredstev za multimedijsko opremo in pri pridobivanju sponzorskih in donatorskih sredstev.



Občni zbor je zaključil delo ob 20:00.

Zapisal:

Stanislav Avsec

Predsednik delovnega predsedstva:

Milan Gaberšek

Overovateljja zapisnika:

Janez Jamšek

Aleš Volčini

Priloge:

- Lista prisotnosti občnega zbora.
- K točki 3: Poročilo o aktivnostih DRTI v letu 2009.
- K točki 4: Finančno poročilo DRTI za leto 2009.
- K točki 6: Izhodišča za pripravo celovite predstavitve stanja in perspektiv tehniškega izobraževanja v Sloveniji.