



**ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE
MEĐIMURSKE ŽUPANIJE**
Aleksandra Schulteissa 2b, Čakovec

**IZVJEŠTAJ O RADU UDRUGA
ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE
MEĐIMURSKE ŽUPANIJE
ZA 2014. GODINU**



Čakovec, 30. ožujka 2015.

ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE *Čakovec, 30. ožujka 2015.*

REALIZACIJA PLANA RADA ZTK MEĐIMURSKE ŽUPANIJE U 2014. GODINI

Zajednica tehničke kulture Međimurske Županije je krovna organizacija koja se bavi promicanjem tehničke kulture među mladima osnovnoškolskog, srednjoškolskog i studentskog uzrasta, te zainteresiranim građanima.

Članice Zajednice su udruge. Svaka od njih temeljem svojih ovlasti bavi se u okviru svojih planova djelatnostima tehničkog stvaralaštva provodeći programe tehničkog opismenjivanja i usavršavanja mladih i građana kroz redovno okupljanje, tečajeve, javna predavanja, javne nastupe i manifestacije, te sudjelovanjem na klupskim, općinskim – gradskim, županijskim, državnim i međunarodnim natjecanjima, smotrama i izložbama. Zajednica pomaže u pripremi i realizaciji Županijskog natjecanja tehničkog stvaralaštva mladih, te pomaže u pripremanju za odlazak na Državno natjecanje tehničkog stvaralaštva mladih i u sličnim prilikama.

Zajednicu čini 16 punopravnih članica. Udruge tehničke kulture koje djeluju na području Županije imaju dugogodišnju tradiciju. Među najstarijima su Radio klub Međimurje sa 69 godina uspješnog djelovanja, Aeroklub Međimurje koji djeluje već 68 godinu neprekidno, Autoklub Međimurje sa 67 godina djelovanja te Društvo pedagoga tehničke kulture koje nakon 22 godine zajedničkog djelovanja s varaždinskim društvom samostalno djeluje 31 godinu. Aktivnosti svih udruga vrlo su intenzivne, no velik je problem kronični nedostatak financijskih sredstava i adekvatni prostora za rad gotovo svih udruga. Već više godina predlažemo županijskim vlastima da u narednom planskom razdoblju predvidi formiranje Županijskog Centra tehničke kulture, kao što djeluju u većini županijskih središta.

Većina udruga ima svoj Web prostor na kojem kontinuirano izvještavaju o svojim aktivnostima i rezultatima po kojima su osigurale respektabilno mjesto i predvodničku ulogu u tehničkom stvaralaštvu mladih u Hrvatskoj.

UDRUGE:

Aeroklub Međimurje je udruga u kojoj su zastupljene sve grane zrakoplovstva. Djelovanje udruge je vrlo složeno, jer se u radu treba pridržavati četiri zakona i to: Zakona o zračnoj plovidbi, Zakona o tehničkoj kulturi, Zakona o udrugama i Zakona o športu. Udruga njeguje puno tradicionalnih natjecanja u svim granama zrakoplovstva. Aeroklub je bio domaćin modelarskih natjecanja Croatia kupa u raketnom modelarstvu, na kojem se natjecalo 70 modelara iz cijele Hrvatske. Modelarska sekcija AK Međimurje u 2014. g. imala je tečajeve u svojim prostorima u Čakovcu, u osnovnim školama te u knjižnici u Šenkovcu, gdje je održan osnovni tečaj iz zrakoplovnog i raketnog modelarstva s 27 polaznika. U radionici Aerokluba u Čakovcu stalno je radilo 8 modelara i spremalo se za natjecanja u raznim kategorijama modela. Posebno je važno spomenuti da je u organizaciji AK Međimurje sedmi put održana ljetna škola modelarstva u Nacionalnom centru tehničke kulture u Kraljevcu. Škola je trajala 8 dana, a na njoj je bilo 7 modelara iz Aerokluba Međimurje. U školama je u zrakoplovnom i raketnom modelarstvu osposobljeno 20 modelara koji su se natjecali na Županijskom natjecanju tehničkog stvaralaštva. Jedan modelar je izborilo plasman na Državno natjecanje tehničkog stvaralaštva u Primoštenu gdje je ostvario izvrstan rezultat osvojivši 1. mjesto. Za svoj izvrstan uspjeh nagrađen je ljetnom školom tehničkog stvaralaštva u Kraljevcu te Oskarom znanja koje dodjeljuje Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Modelari su sudjelovali na 3 natjecanja u Hrvatskoj: Otvoreno prvenstvo Zagreba, Otvoreno prvenstvo Dalmacije i u Čakovcu. Na tim natjecanjima osvojena su mnoga prva mjesta u pojedinačnom plasmanu te su polučeni izvrsni rezultati u ekipnom plasmanu. Modelari su sudjelovali na smotri raketne tehnike u Garešnici i na svjetskom kupu u Ljubljani. U sklopu svoje redovne djelatnosti

Aeroklub Međimurje bavio se usavršavanjem svojih članova u motornom letenju i jedriličarstvu. Tri člana položila su potrebne ispite i dobili su dozvole za letenje avionom. Nakon više godina pripreme održan je tečaj za jedriličare na kojem je bilo 5 mladih jedriličara. Problemi su bili i s registracijom zrakoplova Cessna 172, jer Aeroklub nema odgovarajuću radionicu sa specijalnim alatom. Bez takve radionice nemoguće je registrirati zrakoplov za letenje. Velika pažnja posvećena je održavanju aerodroma i zgrada koje je Aeroklub dobio na korištenje Sve sekcije bile su uključene u natjecanja i aktivnosti drugih aeroklubova u Hrvatskoj i inozemstvu. Avion Utva-75 je bio na posudbi Hrvatskom ratnom zrakoplovstvu, ali zbog nedostatka novaca ne može se osposobiti za letenje. Pošto je avion u lošem stanju veliki dio vremena i mnogo truda članovi Aerokluba ulažu u obnovu i vraćanje letjelice u ispravno stanje. Članovi Kluba dali su veliki doprinosi prilikom postavljanja borbenog zrakoplova MIG-21 na nosač na teren Letjelišta u Pribislavcu.

Zbog loše financijske situacije i nedostatka pomoći od šire društvene zajednice ni 2014. godine nije održan planirani tradicionalni aeromiting.

Tajnik: Damir Varošaneć

Predsjednik, Zlatko Železnjak

Astronomsko društvo Čakovec održava minimalnu aktivnost. Praćenje financijskog poslovanja organizirano je u sklopu DPTK Međimurske županije. Nakon održanih školskih / klupskih natjecanja šalje svoje najuspješnije mlade članove na državno natjecanje, a najuspješnije na ljetne škole mladih astronoma.

Tijekom 2014. godine u Zajednicu tehničke kulture Međimurske županije primljeno je **Astronomsko društvo Vega – Čakovec**. Društvo će prihvatiti dosadašnju tradiciju Astronomskog društva Čakovec i objediniti programe u jedan program astronoma.

Astronomsko društvo „Vega“ je u 2014. godinu održalo nekoliko uspješnih promatranja s gradskog trga. Održano je predavanje dr.sc. Ivica Puljaka o Higgsovom bozonu, te se uz Hrvatski raketni i astronautički savez i ZTKMŽ priključilo organizaciji predavanja pod nazivom „Svemirske večeri u Čakovcu“. Društvo je sudjelovalo na nekoliko susreta astronoma u Hrvatskoj i Sloveniji. Ima jako dobru suradnju s kolegama iz Maribora. U Frkanovcu je organizirano promatranje meteorskog potoka Perzeidi, a u Dragoslavcu nebeska atrakcija konjukcija Jupitera i Venere. U rujnu se na Petrovoj gori tradicionalno održava najveće okupljanje astronoma iz Hrvatske gdje je naše društvo imalo svoje predstavnike. OŠ Vladimira Nazora Pribislavec organizirala je manifestaciju „Večer znanosti“ u koju smo se uključili i omogućili učenicima promatranje kroz teleskop, te smo odgovarali na mnoga pitanja vezana uz svemir. Na zvjezdarnici u Savskoj Vesi održano je predavanje i organizirano promatranje za učenike 5-tih razreda i geografske grupe III. OŠ Čakovec. Tijekom godine bilo je ostvareno i desetak individualnih posjeta zvjezdarnici u Savskoj Vesi, gdje su građani mogli uživati u pogledu na Mjesec i planete.

Tajnik: Miroslav Smolić

Predsjednik, Zoran Novak

Autoklub Čakovec u suradnji sa Savjetom za sigurnost cestovnog prometa u Međimurskoj županiji i Policijskom upravom Međimurskom provodi različite prometno preventivne akcije:

- "Tjedan mobilnosti" Međimurske Županije obilježen je akcijom u Prelogu, Čakovcu i Murskom Središću. Iz HAK-a je dovezeno vozilo za simulaciju prevrtanja s kojim su rukovali djelatnici Auto kluba. Dijeljen je promotivni materijali za učlanjivanje. Velika posjećenost bila je u Prelogu, gdje je organizirano i prometno vježbalište za sigurnu vožnju biciklom za učenike petih i prvih razreda tamošnje osnovne škole.

- OŠ Podturen, bila je domaćin a Auto klub Čakovec organizator završnog natjecanje "Sigurno u prometu", na kojem je sudjelovalo 8 ekipa. Županijska ekipa koju su činile najbolje plasirane dvije djevojčice i dva dječaka sudjelovala je na državnom natjecanju u Rovinju.

- akcija "Sigurno i vješto u prometu" provedena je s učenicima I. raz. osnovnih škola Čakovca. Učenici su vježbali siguran prijelaz preko željezničke pruge i raskrižja sa semaforima.

- uz prvi dan nastave u suradnji s PU Međimurskom provedena je prometno – preventivna akcija u svim osnovnim školama u županiji, gdje su uz predavanja prikazani prigodni filmovi učenicima I. razreda vezanim uz sigurno kretanje na putu od kuće do škole. Učenicima su podijeljene svjetleće trakice za ruke, kako bi bili uočljiviji u prometu.

- volonteri Auto kluba i djelatnici Auto-moto d.o.o. kontinuirano su provodili za učenike V. razreda 15 satni program sigurnog upravljanja biciklom.

Tajnica: Darinka Tompoš, oec.

Predsjednik: Franjo Turza, dipl. iur.

CB radio klub Međimurje - provodili su osposobljavanje mladih za korištenje CB uređaja. Po osnovnim školama organizirali su tečajeve za zainteresirane učenike.

Početak godine održali su skupštinu s namjerom da ugase rad udruge, jer nisu mogli zadovoljiti uvjete koje je tražio Ured državne uprave prilikom inspekcije u njihovoj udruzi, te dalje plaćati troškove režije za prostoriju u barakama u ulici A. Schulteissa 19. Pojedini članovi su se angažirali pri pomoći pripremanja učenika za natjecanje u području Orijehtacija i komunikacija koje je provelo Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije. Učenici su postigli jako dobre rezultate na državnom natjecanju u Primoštenu..

Tajnik: Ljiljana Trstenjak

Predsjednica: Karmela Valjak

Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije je organiziralo školska/klupska i županijsko natjecanje tehničkog stvaralaštva i smotru radova mladih poduzetnika za 180 učenika u Tehničkoj školi u Čakovcu. Poziv za nastup na 56. državnom natjecanju u Primoštenu dobilo je 18 učenika iz Međimurske županije. Natjecatelj iz područja radova mladih poduzetnika Tomislav Belović osvojio je prvo mjesto i primio Oskara znanja od ministra prosvjete, dok je većina naših učenika bila u gornjem dijelu ili pri samom vrhu plasmana. Članovi Društva pripremili su učenike po školama za natjecanje „Sigurno u prometu“, te su pojedini bili i članovi županijskog povjerenstva.

Društvo je u OŠ Ivanovec organiziralo regionalno natjecanje (4 županije – 33 ekipe) „Danas mali sutra veliki majstor – Modelarska liga“ na kojem su odabrane županijske ekipe za državno natjecanje u Nacionalnom centru tehničke kulture u Kraljevici. Ekipe iz Međimurja osvojila je drugo mjesto. Članovi su vodili svoje učenike na otvorena natjecanja iz robotike u okviru Robo kupa. Nakon zapaženih uspjeha naših učenika na Međunarodnoj izložbi inovacija „ARCA“ u Zagrebu, naši su mentori pozvani da sudjeluju kao suci na međunarodnoj izložbi inovacija „INVENTUM“ u Iloku gdje ocjenjuju izložke mladih tehničara.

U suradnji s Hrvatskim savezom pedagoga tehničke kulture provedena su tri tečaja samostalno (Ivanovec, Sveti Juraj na Bregu i Štrigova) te jedan regionalni (Varaždin) s ciljem osposobljavanja svojih članova na unapređenju rada s učenicima i stjecanju znanja i vještina iz više područja tehničke kulture. Sedam članova Društva bilo je na desetodnevnom osposobljavanju u NCTK u Kraljevici na XIV. ljetnoj školi HSPTK. Pojedini članovi uključili su se u osposobljavanja koja se u okviru programa HZTK-e provode u NCTK Kraljevica. Za učenike po školama članovi Društva organiziraju "škole" iz robotike i programiranja, digitalne fotografije, maketarstva te zrakoplovnog i raketnog modelarstva. U suradnji s HSPTK, DPTK Varaždin, Društvo je u Varaždinu, Čakovcu i Murskom Središću 22. - 23. studenog za učitelje tehničke kulture iz Hrvatske organiziralo državni stručni skup „Primjeri dobre prakse“. Uz domaćine na skup se odazvalo 120 učitelja tehničke kulture iz 16 županija i Grada Zagreba, te gosti iz Slovenije i Mađarske. Uz učitelje svoja iskustva u radu s mladima iznijelo je i nekoliko predstavnika naših udruga članova ZTKMŽ. Uz primjere dobre prakse skup je imao i temu „Pretvorba energije“. U sklopu toga organiziran je posjet hidroelektrani, vožnja skelom po Muri u Murskom Središću i Svetom Martinu na Muri, razgledavanje mlina na Muri, Muzeja oldtimer vozila u Selnici, Muzeja „Cimper“, prve bušotine nafte u Peklenici i razgledavanje MIG-a 21 na letjelištu u Pribislavcu. Uz stručni dio gosti su upoznali našeg olimpijca Filipa Udeu u „Atonu“ u Nedelišću, te su gradonačelnik Murskog Središća i načelnik općine Sveti Martin na Muri gostima predstavili povijest i planove svog grada i

općine. Društvo dobro surađuje s Hrvatskim savezom pedagoga tehničke kulture (član Društva Ž. Medved je predsjednik Saveza) te DPTK Varaždinske, Koprivničko križevačke, Krapinsko zagorske, Istarske i Osječko baranjske županije s kojim organizira zajedničke aktivnosti za učenike i članove društava.

Društvo dobro surađuje sa svim udrugama unutar ZTK Međimurske županije, te županijskim stručnim vijećem učitelja tehničke kulture. U 2014. godini priznanje za svoj dosadašnji rad dobio je Mladen Beuk (OŠ Sveti Juraj na Bregu) u vidu Godišnje nagrade Hrvatske zajednice tehničke kulture, te Željko Medved (OŠ Ivanovec) Državnu godišnju nagradu Ivan Filipović, što je indirektno i priznanje Društvu i Međimurju.

Tajnik: Željko Medved, mag.

Predsjednik: Goran Pleh, prof.

Fotoklub Gimnazija Čakovec je udruga koja djeluje u prostorima Gimnazije Josipa Slavenskog Čakovec. Članovi udruge su učenici i djelatnici škole, a primarno se udruga bavi fotodokumentacijom za potrebe škole (fotografiranje života u školi i oko nje za spomenicu škole), te organizacijom izložbi fotografija koje vizualno obogaćuju prostore škole. Fotoklub već nekoliko godina u kontinuitetu u prostorima škole postavlja izložbe fotografija. Izložba fotografija snimljenih 2013. godine predstavila je radove učenika škole pod nazivom „Biljke našim očima“. Nakon toga uživali smo u makro fotografijama životinjskog svijeta iz objektivna fotografa Petra Sabola, člana Fotokluba Čakovec, a ostala je postavljena i tokom 2014. godine. Početkom 2014. godine otvorena je i izložba fotografija na temu Prekogranični rezervat biosfere Mura-Drava-Dunav (fotografije Mure, Drave i Dunava). Autori fotografija su Goran Šafarek, Jasmin Sadiković i Siniša Golub, a izložba je organizirana u suradnji Međimurske prirode - javne ustanove za zaštitu prirode. Za kraj 2014., u prosincu je predstavljena izložba Tomislava Ključarića „Tragovi“, u kojoj se autor predstavlja s dvije serije makro fotografija: jednom apstraktnom i jednom realističnom.

Učenici članovi Fotokluba sudjeluju na raznim fotografskim natjecanjima, te fotografijama opremaju školski list.

Tajnica: Davorka Kranjec

Predsjednik: Petar Pavlic, prof.

Foto kino klub Ivanovec je udruga koja je interesom učenika koji su završili osnovnu školu izrasla iz Foto-sekcije tamošnje osnovne škole. Klub ima ambiciozne planove u osposobljavanju i pripremanju učenika za natjecanja i smotre u području foto i filmske tehnike. Članovi kluba su tokom 2014. godine sudjelovali na brojnim smotrama i festivalima filma, a na nekima su se našli u najužem krugu pri dodjeli nagrada. Navest ćemo najvažnije aktivnosti: organizirano je klupsko natjecanje u fotografiji, te daljnja priprema učenika koji su izborili plasman na županijsko natjecanje mladih tehničara. Na županijskom natjecanju naš član Stjepan Petković osvojio je prvo mjesto u području Fotografija i bio je pozvan na državno natjecanje koje je održano u Primoštenu.

Prijavili smo se na natječaj grada Čakovca i Hrvatskog audio vizualnog centra s projektom naziva „Ljetna internacionalna filmska radionica“. Prošli smo na natječaju te su nam odobrena financirana sredstva za realizaciju projekta.

Posjetili smo u Mađarskoj škole u Murakereszturu i Szederhelju, te smo utanačili detalje oko provedbe desetodnevne radionice, koja se održala kod nas u Međimurju tokom ljetnih školskih praznika. Djeca – gosti su bila smještena u obiteljima naših polaznika – vršnjaka. Tehnička obrada materijala obavljena je u kabinetima OŠ Ivanovec. Program su osmislili i vodili Nataša Kralj i Radovan Petković, dok su u organizaciji pomagali roditelji učenika članova Kluba, te nekoliko djelatnika škole. Tokom radionice sudionike su posjetili roditelji, predstavnici škola i novinari iz Mađarske.

Na radionici je izrađen dokumentarni film „Letači međimurskog neba“ snimljen uz pomoć članova Aerokluba „Međimurje“, koji su svojim letovima omogućili snimanje iz zraka. Uz film snimljen je i interesantan videospot o tom događaju. Dogovoren je nastavak i proširenje suradnje za naredno razdoblje, te partnersko prijavljivanje na natječaje s obje strane „granice“.

Povodom Dana mjesta Ivanovca, postavljena je izložba najboljih fotografija naših članova, te je održano nekoliko javnih projekcija filmova koje su snimili naši članovi, a prošli su razne selekcije ili su im dodijeljena priznanja ili nagrade.

Sudjelovali smo na Reviji hrvatskog filma gdje su naši članovi i članovi Filmske družine OŠ Ivanovec, koji su i naši mladi članovi osvojili 1. mjesto, po međunarodnom dječjem žiriju za dokumentarni film „Djeco, Ivica se zovem“.

U suradnji s udrugom „Izvor“ snimili smo narodni običaj „Čehara“, kao I. dio budućeg dokumentarnog filma. Fotografijom i filmom pratimo sve događaje na koje smo pozvani.

VMO Ivanovec dodijelio nam je na korištenje prostoriju koju smo uredili i obojili uz pomoć roditelja članova Kluba, gospodina Gorana Bulovića.

Potporom ZTK Međimurske županije, ZTK grada Čakovca, VMO Ivanovec, Grada Čakovca, OŠ Ivanovec i Hrvatskog audiovizualnog centra, omogućen nam je kvalitetan rad tako što smo proširili fond opreme nabavom Goo - Pro kamere, profesionalnog stalka, kompleta računala s velikim monitorom, klupa, radnog stola i stolica.

Tajnica: Slavica Petković

Predsjednik: Radovan Petković

Foto kino klub TIOŠ Čakovec je udruga koja djeluje u prostorima Tehničke škole Čakovec. Osnovna djelatnost je osposobljavanje srednjoškolaca za bavljenje amaterskom fotografijom i filmom pogotovo učenika koji su kroz osnovnu školu stekli ime u fotoamaterskom svijetu. Članovi su svoje fotografije slali na razne natječaje. Članovi Kluba snimaju sve važne događaje u školi te sudjeluje svojim priložima u školskom listu. Članovi Kluba se posebno istaknu kada im je škola domaćin Županijskog natjecanja mladih tehničara. Sudjeluju u pripremi izložbe fotografija, članovi su ocjenjivačkog povjerenstva te snimaju tok natjecanja i pobjednike u pojedinom području natjecanja.

Međimurska udruga inovatora je jedan od organizatora natjecanja naturalnih radova iz područja graditeljstva „IGRAČ“. Na tom natjecanju sudjeluje 12 škola s 30 najboljih naturalnih radova. Interes škola za to natjecanje je velik, ali su problem financijska sredstva. Škole u Hrvatskoj dobivaju premalo novaca za takvu vrstu natjecanja. Udruga djeluje u prostorima Graditeljske škole u Čakovcu. Članovi udruge sudjeluju na izložbi inovacija ARKA.

Tajnica: Đurđa Plavljanić , dipl.ing.građ

Predsjednik: Leonardo Belović, dipl. ing.

Međimurski informatički klub je u školama uz pomoć učitelja informatike i tehničke kulture organizirao tečajevi iz informatike – programiranja za učenike osnovnih i srednjih škola, što je dodatna pomoć učenicima u pripremi za natjecanje iz informatike, te robotike i automatike na natjecanju mladih tehničara.

Prema planu rada realizirano je: napredni tečajevi za djecu u informatičkim Algoritmima - srednje škole, zajedno s udrugom "MIS" provedene pripreme za informatička natjecanja (HONI i Infokup), tečajevi za posebne socijalne skupine – branitelji, tečajevi za odrasle (osnovni i napredni), organizacija okruglih stolova, sudjelovanje u promociji tehničke kulture, tečaj web tehnologija za mladež, suradnja sa školama, provođenje predavanja za "CodeWeek", razvoj računalnih igara.

Članovi su redovito sudjelovali na Hrvatskom otvorenom natjecanju iz informatike i Infokupu gdje su postigli jako dobre rezultate.

U suradnji s udrugom „MIS“ posjedujemo kvalitetnu mobilnu učionicu u kojoj, zajedničkim snagama, certificiramo polaznike u programu ECDL koji je međunarodno priznat, a sve u suradnji sa ZTK Međimurske županije i HZTK-om.

Najveći problem u radu udruge jest nepostojanje vlastitog prostora, a samim time i sve teže motiviranje za volonterski pristup radu stručnog kadra koji je spreman svoja znanja prenositi na mlađi naraštaj. Partnerstvom s udrugom „MIS“ a samim time i spajanjem zajedničkih resursa, uspješno su zaobiđeni nedostaci te su zajednički rezultati djece na

informatičkim natjecanjima značajni. Obzirom na iznimno teška vremena, otežan način pronalazjenja sredstava za djelatnost udruge, ipak moramo utvrditi pozitivnu i uspješnu završenu godinu s dobrim potencijalom za nastavak rada

Predsjednik: Miljenko Blažeka, prof.

Mladi informatičari Strahoninca je udruga koja se bavi promicanjem informatike među mladima. Sjedište je u Strahonincu, ali provodi aktivnosti za mlade iz čitavog Međimurja. Rad udruge je prepoznatljiv na državnom nivou.

Glavne aktivnosti su: napredni tečajevi za učenike osnovne i srednje škole u informatičkim Algoritmima i razvoju softvera, zajedno s udrugom "MIK", pripreme za informatička natjecanja (HONI i Infokup). Tečajevi za odrasle (osnovni i napredni), organizacija predavanja i „okruglih stolova“ na kojima su gosti eminentni stručnjaci iz svijeta ICT-a, suradnja s Međimurskim IT klasterom, sudjelovanje u promociji tehničke kulture, tečaj web tehnologija - HTML5.

Potvrđen nam je projekt od MZOS-a - "Škola mladih programera" - partner "MIK".

Rezultati učenika koji su se tijekom 2014. pripremali u MIS-u za županijsku razinu natjecanja: 1. mjesto 6.r. OŠ - Martin Josip Kocijan (plasman na državno), 1. mjesto 8.r. OŠ - Nino Cmrečnjak, 1. mjesto 1.r. SŠ - Karlo Kovačić, 4. mjesto 6.r. OŠ – Tio Špicar, 5. mjesto 6.r. OŠ – Lovro Makovec. Na državnoj razini: 1. mjesto 6.r. OŠ - Martin Josip Kocijan. Na našu inicijativu prihvaćen je prijedlog da se učenicima uz školske mentore priznaju i vanjski mentori (kao što je u natjecanju mladih tehničara gdje se učenici pripremaju i u udrugama tehničke kulture). Tome svakako treba zahvaliti predsjedniku državnog povjerenstva dr. znanosti Anti Đereku.

Tajnica: Mirjana Mikolaj

Predsjednik: Dejan Drabić, mag. inf.

Nautičarski klub Labud Prelog je udruga građana na području grada Preloga koja uz djelovanje u tehničkoj kulturi svojim djelovanjem iskazuje interes za razvoj ruralnog turizma na način da želi približiti građanima grada, stanovnicima čitavog Međimurja, ali svakako i svim posjetiocima i dobronamjernim gostima u našem kraju ljepote i mogućnosti rijeke Drave i akumulacijskog jezera HE Dubrava. Izgradili smo Nautički dom u kojem električnu energiju za svoje potrebe proizvodimo iskorištavanjem sunčeve energije.

Udruga provodi osposobljavanje za polaganje ispita i stjecanje dozvole za voditelje brodica, osposobljavanje mladih jedriličara, usavršavanje i pripremanje jedriličara za klupska i međuklupska natjecanja. Na jezeru kod Preloga održano je tradicionalno natjecanje dravskih čamac „Lov na labuđe pero“ koje je okupilo lađare sa dravskog područja. Ekipa čamac napravila je tradicionalni spust Dravom i Dunavom do Vukovara. Uključeni smo u spust Murom od Austrije do Hrvatske, te smo organizirali rafting na Mrežnici s našim planinarima. Organiziran je kamp kajakaša i regata kajakaša pod nazivom „Kup grada Preloga“ i regata za koju možemo reći da je tradicionalna i održava se od samog osnivanja nautičkog kluba od 2002. g. i slobodno možemo reći da je poprimila i međunarodni karakter jer uz hrvatske kajakaše sudjeluju i kajakaši iz Slovenije i Mađarske. Najveći pomak u organizacije ove trke je što smo vlastitim radom i ulaganjem izgradili stazu, napravili objekt, te uredili ulaz u vodu i zadovoljili sve kriterije za održavanje finalne utrke Hrvatskog kajakaškog saveza - mirne vode. Dobili smo finalnu utrku kupa RH u kajaku i kanuu na mirnim vodama.

Vlastitim radom i uz financijsku pomoć sponzora izradili smo spremište za čamce u Marini kod Preloga. Ovaj objekt nije dovršen, stoga nam je prioritetni zadatak dovršenje objekta i tako pridobiti što veći broj mladih i građana na jezero kraj Preloga. Klub surađuje i s članovima DPTKMŽ koji u okviru ekskurzija na HE Čakovec ili HE Dubrava planirano s učenicima obidu Marinu i upoznaju se s aktivnostima Kluba, te obrade temu obnovljivi izvori energije. Postoji suradnja s OŠ Ivanovec gdje su učenici 6. i 8. r. odradili škola u prirodi, kao i učenici Srednje škole Prelog koji su u vožnji čamcima upoznali našu floru i faunu.

Tajnik: Vlado Vuk

Predsjednik: Dražen Novak

Oldtimer klub Međimurje udruga je ljubitelja starih vozila. Prezentirali smo 50 svojih vozila i provozali učenike i njihove mentore na natjecanju Modelarska liga u organizaciji DPTKMŽ i predstavili našu suradnju na „Primjerima dobre prakse 2014.“. Velika grupa sudionika skupa obišla je Muzej oldtimeru u vlasništvu našeg člana Ignaca Šardija, koji im je prikazao rad automobila koji za pogon koristi plin dobiven destilacijom drva.

Već 14. g. za redom na Uskrsni ponedjeljak organiziramo "Otvaranje oldtimer i motociklističke sezone". Cilj manifestacije je da oldtimeri a posebno motociklisti kao najugroženiji sudionici u prometu, započnu sezonu vožnje što educiraniji, savjesniji i spremniji, jer oldtimer vozila su u prometu zapažena i interesantna te vozači moraju biti primjer ponašanja i poštivanja prometnih pravila i propisa. Tom se prilikom već 12 godina za redom u Sv. Martinu na Muri okupi više od 200 učesnika iz oldtimer klubova iz Hrvatske, Slovenije, Austrije i još nekih zemalja. Tada organiziramo vožnje na kojima goste upoznamo s povijesnim, turističkim i gospodarskim točkama općine Sv. Martin na Muri i šire okolice.

Ostale provedene aktivnosti: 15 put za redom organiziramo "Međunarodni turistički oldtimer susret" od toga već 13 put povodom "Procijunkulovoga u gradu Čakovcu. Poslije izložbe povijesnih vozila iz Čakovca, organiziramo panoramsku vožnju međimurskim prometnicama s odmorima u gradovima i mjestima po cijeloj županiji. Predstavljajući tako žiteljima Međimurja "Putujući muzej povijesnih - oldtimer vozila". 2014. godine na susret je došlo 300 sudionika iz čitave Hrvatske i susjednih država Srbije, Mađarske, Slovenije i Austrije. Cilj susreta je predstaviti povijesne kulturne, gospodarske i turističke destinacije Međimurja.

Članovi kluba sa svojim vozilima, učestvuju na poziv organizatora na mnogim turističkim, gospodarskim i drugim događanjima širom Međimurske i susjednih županija i država. Vozila članova kluba na susretima oldtimeru u Hrvatskoj i inozemstvu, dobivaju u svojim kategorijama priznanja i nagrade organizatora kao najljepša ili najorginalnija.

Članovi kluba posjeduju 500 starih motornih i ostalih vozila čuvajući tako povijesnu-tehničku baštinu Međimurske županije na koju smo ponosni.

Problem nam je što nemamo svoju prostoriju za rad udruge, jer nam se iz godine u godinu povećava broj članova.

Tajnik: Ivan Novak

Predsjednik Franjo Belović

Radioklub Međimurje je nakon 70 godina djelovanja i stalnog seljenja, dobrovoljnim radom i novčanim priložima svojih članova kupio i uredio parcelu, izgradio objekt i antenski sustav na Cigajnsčaku što mu omogućava kvalitetan rad.

Održana su dva tečaja - prvi praktičan u kojem su mladi polaznici učili osnove magnetizma, elektromagnetizma i elektrotehniku kroz igru i praktični rad. Teme drugog tečaja bile su radioamaterizam, poznavanje tehničkog djela i radioamaterskih propisa. Sudjelujemo kao vanjski mentori u pripremanju i opremanju učenika za županijsko natjecanje mladih tehničara u području Orijentacija i komunikacija te pomažemo onima koji izbere plasman na državno.

Operateri 9A1CMS su u protekloj godini sudjelovali u gotovo svim natjecanjima u kojima su redovito bili među prva tri mjesta. Osim toga, izgrađeno je i stavljeno u pogon novo pojačalo koje će, osim znanja, vještine i upornosti operatera, tehnički omogućiti visoki plasman na natjecanjima i idućih godina. Sve više ostvarujemo satelitske veze preko Mjeseca (EME).

Sekcija amaterske radiogoniometrije se i ove godine iskazala na domaćim i inozemnim terenima, osvajajući redovito medalje među prva tri mjesta za sve kategorije (od najmlađih do najstarijih). Tako je našeg već poznatog člana kategorije M60 krasila medalja na međunarodnom natjecanju.

Već treću godinu za redom ostvarujemo suradnju s Odredom Izviđača "Sirius" iz Varaždina, tako da zajedno organiziramo akciju JOTA (Jamboree on the Air) gdje izviđači ostvaruju veze s izviđačima diljem svijeta uz pomoć radioamaterske opreme.

Tajnik: Tomislav Marić

Predsjednik: Josip Rihtarec – Pepi

Zmajarski klub Rode Prelog je u 2014.godinu ušao s rješavanjem dokumentacije za registraciju letjelišta koju je dobio u svibnju te osnivanjem modelarske sekcije kluba. Tokom godine održali smo niz događanja od tradicionalnog Prvomajskog druženja do letačkih dana i gostovanja kod drugih klubova u Zvekavcu, Osijeku, Daruvaru, Bjelovaru... Najviše smo ove godine posvetili promociji kluba putem medija. Snimili smo nekoliko reportaža za HRT i RTL televiziju, sudjelovali smo u emisijama na radiju, a prijavili smo se i na nekoliko natječaja u sklopu kojih smo održali i dječje radionice. Jedan od njih bio je Dani otvorenih vrata udruga Republike Hrvatske gdje smo dobili nagradu za najbolju organizaciju i posjećenost na području cijele Hrvatske. Prijavili smo se i na NAJ akciju u sklopu Grad prijatelj djece gdje smo odabrani kao udruga koja je napravila najbolju dječju organizaciju u svom kraju. Dječje radionice bile su popraćene i od strane RTL Kockice i njihovih voditelja koje su se reprizirale više puta na televiziji te uz donatore kluba nagrađena djeca u kategoriji puštanja modela dobila su prigodne poklone.

U dogovoru s članovima DPTKMŽ učenici prilikom realizacije stručnih ekskurzija na HE Čakovec i HE Dubravu posjete hangar kluba, razgledaju zmajeve i ako vremenske prilike dozvoljavaju promatraju polijetanje zmaja i upoznaju se s aktivnostima Kluba. Za vrijeme letenja snimamo razne krajolike, te je nakon montaže nastao izvrstan film koji prikazuje ljepote Međimurja.

Unatoč vrlo lošim vremenskim uvjetima koji nisu dozvoljavali neke veće organizacije uspjeli smo zajedno sa MAK Zapad Zagrebom organizirati Modelarski miting i Likovne kolonije u trajanju od dva dana i dva vikenda gdje su nam u goste došli mnogi modelari iz svih krajeva Hrvatske te slikari iz Goričana. Imali smo i posjet vojnog helikoptera RH na letjelište gdje smo pokazali da letjelište itekako može dobro poslužiti osim za turističku prezentaciju i u gospodarske svrhe. Posjetili su nas i Izraelci s mikrolakim letjelicama koji su kod nas boravili više dana. Kroz godinu puno truda uložili smo u održavanje letjelišta posebice travnjaka te smo izradili odvojeni dio za kuhinju kako bismo mogli što bolje provoditi svoje zacrtane planove, koje nam često pokvarila ili odgodila kiša.

Godinu smo završili tradicionalnim druženjem na Staru godinu i time počeli s pripremom za 2015. godinu kada Zmajarski klub „Rode“ slavi 20 godina djelovanja.

Tajnica: Lidija Kramar

Predsjednik:Marko Oto

Prikupili podatke i izvještaj pripremili:

Tajnik ZTKMŽ

Predsjednik ZTKMŽ

Leonardo Belović, dipl. ing.

Željko Medved, mag. edu. politehnike i informatike

ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

Čakovec, 28.02.2015.

FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA RAZDOBLJE 01.01.2014. DO 31.12.2014.

PRENESENI PRIHODI	15.780,87
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	80.000,00
GRAD ČAKOVEC	0
KOTIZACIJE	1.350,00
SUBVENCIJE HARS	16.000,00
KAMATA POSLOVNI RAČUN MBČ	23,82
SVEUKUPNO PRIHODI	113.154,69

PRIHODI :

RASHODI :

EL.ENERGIJA	778,60
UREDSKI MATERIJAL	1.340,81
NATJECANJE MODELARSKA LIGA	10.420,00
ORGANIZACIJA PREDAVANJA	861,00
PUTNI NALOZI	4.233,00
ČLANARINA HZTK	600,00
SKUPŠTINA	0
NAKNADA BANKE	157,60
TRANSFERI UDRUGAMA	45.875,00
KNJIGOVODSTVENE USLUGE	1.250,00
DNEVNICE ZA SLUŽBENA PUT.	0
TROŠKOVI NATJECANJA	4.110,00

TROŠKOVI ORG. NATJECANJA	7.495,61
POŠTARINA	84,50
SVEUKUPNO RASHODI	77.206,12

SPECIFIKACIJA TRANSFERA UDRUGAMA ZA RAZDOBLJE 01.01.2014. DO 31.12.2014.

	2014. godina
MEĐIMURSKI INFORMATIČKI KLUB	3.300,00
AEROKLUB MEĐIMURJE	18.275,00
ZMAJARSKI KLUB RODE	2.500,00
NAUTIČKI KLUB LABUD	2.100,00
DPTK MŽ	6.600,00
CB RADIOKLUB MEĐIMURJE	0
OLDTIMER KLUB MEĐIMURJE	2.000,00
AUTO KLUB ČAKOVEC	2.000,00
RADIOKLUB MEĐIMURJE	3.600,00
MLADI INFORM. STRAHONINCA	2.000,00
FOTO KLUB GIMNAZIJA ČAKOVEC	0
INOMA	0
FOTO KINO KLUB TIOŠ	0
ZTK GRADA ČAKOVCA	0
MEĐIMURSKA UDRUGA INOVATORA	1.500,00
FOTO-KINO KLUB IVANOVEC	2.000,00
SVEUKUPNO :	45.875,00

30.12.2014. godine je Međimurska županija prebacila na račun zajednice 20.000,00 kuna. Koji su zbog kratkog roka i završetka godine prebačeni u slijedeću godinu i biti će transferirani udrugama u 2015. Godini.