

Pregled rada kroz 2022. godinu

- Apliciranje na javne pozive
- Redizajn vizualnog identiteta
- Izborna skupština, 19.02.2022.
- Obnova web stranice
- Pojačana aktivnost na društvenim mrežama
- Zamjena računala Hrvatske meteorske mreže
- Provedba projekata (ITEO, Škola astronomije u Vratišincu, Astronomija u vrtiću)
- Promatranja za javnost
- Povećan broj članova
- Izrada projekta znanstveno edukativnog observatorija (projekt je prezentiran županu, a prezentaciji su prisustvovali načelnik općine Štrigova Stanislav Rebernik, te predstavnici REDE)
- Oslikavanje zvjezdarnice (u suradnji s predsjednikom MO Savska Ves)

Škola astronomije u Vratišincu

Astronomsko društvo Vega u suradnji s OŠ dr.Vinka Žganca u Vratišincu pokrenulo je projekt “Škola astronomije”. Kroz projekt učenici će savladati osnove rada s teleskopom te posjetiti zvjezdarnicu Čakovec ali i steći osnovna astronomska znanja. Ovim projektom AD Vega nastoji popularizirati astronomiju kod školaraca, a osim u Vratišincu slični projekti pripremaju se u još nekoliko obrazovnih institucija.

Astronomija u vrtiću

Na poziv dječjeg vrtića Cvrčak, područnog ureda Stonoga Novo Selo Rok, pokrenuli smo suradnju na projektu “Astronomija u vrtiću”. Projekt je financiran iz Erasmus+ programa, a vrtiću Stonoga partner je DV Turnišče iz Slovenije koji je ujedno nosioc projekta. Članovi AD Vega za mališane će tako organizirati niz edukativnih predavanja, a organizirat će se i posjet odgajatelja DV Stonoga i DV Turnišče čakovečkoj zvjezdarnici. Mališani su suradnju već i najavili, na ovogodišnjem čakovečkom fašniku pojavili su se obučeni kao astronauti, a na kacigama su istaknuli logo – AD Vega.

Astronomsko promatranje u OŠ Donja Dubrava

U sklopu projekta “ITEO – Popularizacija STEM-a u Međimurju” članovi i volonteri Astronomskog društva Vega održali su u OŠ Donja Dubrava astronomsko promatranje te popratno predavanje. Kako bi sudjelovali u promatranju učenici su u školu došli u večernjim satima, a osim što se promatrao Mjesec, pojedinci su kući za uspomenu ponijeli fotografije našeg prirodnog satelita snimljenog mobitelom kroz objektiv teleskopa.



Promatranje neba uz vuzmenku

Čakovečki Mjesni odbor Savska Ves organizirao je na Veliku subotu 16. 04. tradicionalno paljenje vuzmenke (krijesa) na livadi uz zvjezdarnicu. Tim povodom okupilo se i nekoliko članova AD Vega pa je otvorena i zvjezdarnica za zainteresirane mještane i njihovu djecu, a unatoč lošem vremenu pojedini trenuci bez oblaka iskorišteni su za promatranje Mjeseca.



Dnevno promatranje teleskopom u vrtiću “Stonoga”

Članovi i volonteri Astronomskog društva Vega održali su u sklopu projekta “ITEO – Popularizacija STEM-a u Međimurju” dnevno promatranje teleskopom u vrtiću Stonoga, Novo Selo Rok. Vrtić aktivno radi na popularizaciji astronomije pa je tom prigodom održano i edukativno predavanje na temu “Što su teleskopi i kako ih koristimo” za mališane i odgajatelje.



Promatranje u OŠ Štrigova

Članovi i volonteri Astronomskog društva Vega postavili su 10. svibnja ispred Osnovne škole Štrigova teleskop, pa je održano još jedno promatranje u sklopu projekta "ITEO – Popularizacija STEM-a u Međimurju". Promatrao se Zemljin prirodni satelit Mjesec, a promatranju se uz brojne nastavnike i učenike pridružio i ravnatelj škole, ujedno i načelnik Općine Štrigova, Stanislav Rebernik.



Predavanje – Ante Radonić

U multimedijalnoj dvorani TICM-a Čakovec u ponedjeljak, 23. svibnja održano je predavanje na temu "Svemirski teleskop James Webb". Predavanje je održano u sklopu projekta ITEO – Popularizacija STEM-a u Međimurju, a gost predavač bio je Ante Radonić, poznati popularizator astronomije.



Skupština Hrvatskog astronomskog saveza

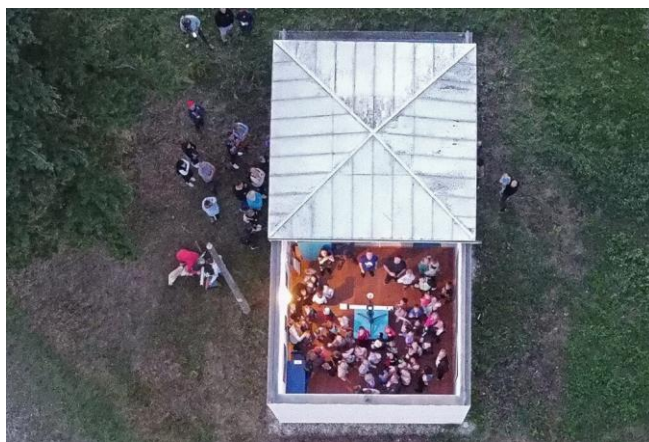
Članovi Astronomskog društva VEGA sudjelovali su 04. lipnja 2022. na sedmom susretu astronomskih društava Hrvatske koji je ove godine održan u Koprivnici. Susret u organizaciji Hrvatskog astronomskog saveza ujedno je bio i godišnja skupština HAS-a na kojoj je sudjelovalo jedanaest astronomskih društava, a u sklopu susreta obilježena je i 25. obljetnica osnutka i djelovanja Astronomskog društva Koprivnica.



Gužva u zvjezdarnici - posjet gradonačelnice i gostiju iz Slovenije

Prava gužva vladala je čakovečkom zvjezdarnicom u petak 10. lipnja, a povod je bio posjet brojnih mališana iz DV "Stonoga" Novo Selo Rok te gostiju iz Slovenije, vrtičaraca iz DV „Turnišće“. Uz mališane su stigli i njihovi roditelji te tete iz vrtića, a zvjezdarnicu je u pratnji predsjednika MO Savska Ves, Srečka Vranovića, posjetila i gradonačelnica Čakovca Ljerka Cividini. Za sve okupljene organizirano je promatranje Mjeseca teleskopima, a astrofizičar Dejan Vinković izveo je i nekoliko zanimljivih pokusa na otvorenom. Skoro stotinjak posjetitelja u jednoj večeri potvrdilo nam je – zvjezdarnica je mala, a interes za astronomiju velik!





Izrada sunčevog sata te radni posjet tajnika HAS-a

U sklopu projekta ITEO – Popularizacija STEM-a u Međimurju, u subotu, 11. lipnja, ispred ulaza u Međimursko veleučilište izrađen je analematički sunčani sat. Izradu sunčanog sata vodio je prof. Zlatko Kovačević iz Virovitice, a u izradi su sudjelovali članovi AD Vega te volonteri. Osim profesora Kovačevića, Čakovec je u subotu posjetio i glavni tajnik Hrvatskog astronomske saveza Dorian Božičević, a njegov posjet bio je radni. Dorian je dostavio materijale za radionicu “Male škole astronomije” te posjetio zvezdarnicu, a zajedno s tvrtkom Franz Net tom prilikom je obavljen i servis računala kamere Hrvatske meteorske mreže.



Doček ljeta uz promatranje Sunca

Na poziv Turističke zajednice općine Štrigova, a u sklopu manifestacije “Doček ljeta na Mađerkinom bregu”, organizirali smo promatranje Sunca. Aktivnost Sunca trenutno je vrlo visoka pa su prisutni uživali u pogledu na brojne Sunčeve pjege i baklje, a posebnosti ugođaja svojom glazbom pridonijeli su komorni glazbenici Ivan Novinac na violini i harfistica Mirjani Krišković.



Promatranje Sunca povodom Dana tehničke kulture

Zajednica tehničke kulture Međimurske županije organizirala je u subotu, 2. 7. u Murskom Središću Dan tehničke kulture Međimurske županije. Svoje aktivnosti prezentirale su sve članice Zajednice, pa tako i naše astronomsko društvo, a za posjetitelje smo organizirali promatranje Sunca i sunčevih baklji solarnim teleskopom. Kroz okular su zavirili mnogi, a najviše oni najmanji!



“Pogled” pogledao u svemir

Kako bi naučili nešto novo, članovi udruge za autizam “Pogled” iz Nedelišća posjetili su čakovečku zvjezdarnicu pa promatrali Mjesec teleskopom. Bila je to prilika da mališani nauče nešto novo o svemiru, a dječja znatiželja privukla je i roditelje pa su i oni zavirili kroz teleskop. Posjet zvjezdarnici organiziran je u suradnji sa Srećkom Vranovićem, predsjednikom MO Savska Ves.



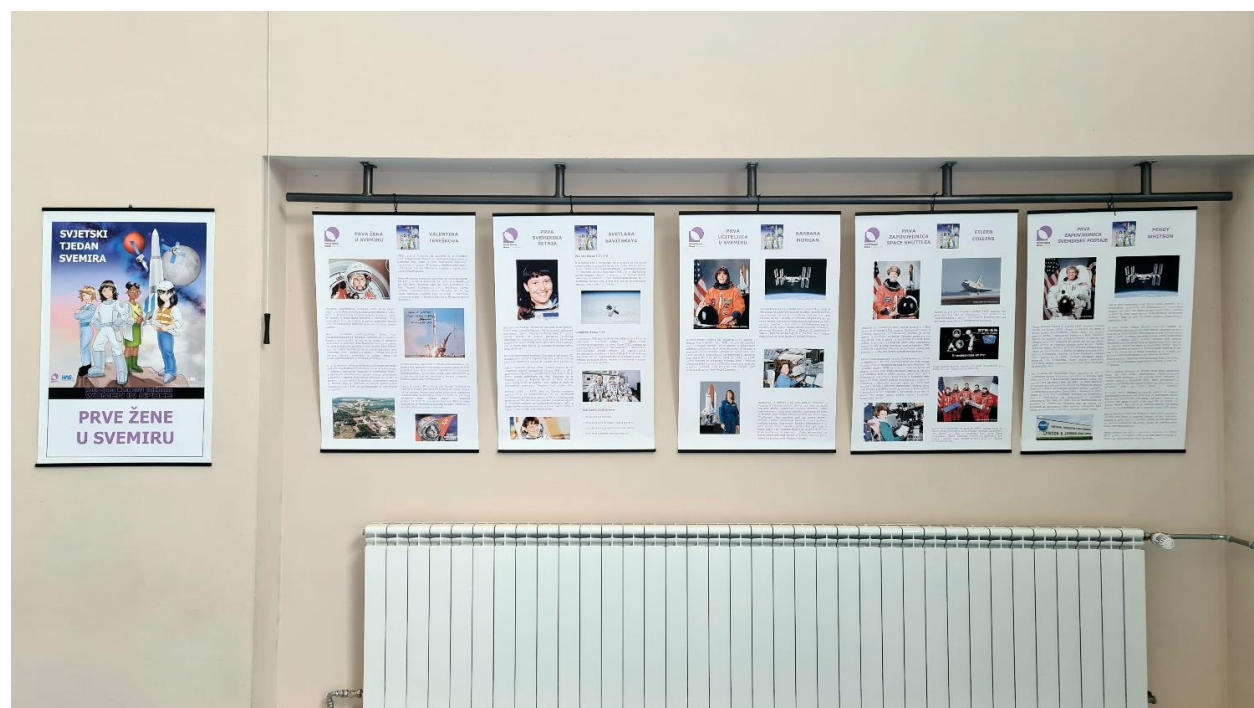
Razgled zvjezdarnice povodom Dana mjesta Savska Ves

Zvjezdarnica Čakovec spada pod Mjesni odbor Savska Ves, pa je u dogovoru sa predsjednikom MO Srećkom Vranovićem u subotu, 20.08. Dan mjesta Savska Ves obilježen i u zvjezdarnici. Nažalost vrijeme nas nije poslužilo za promatranje, ali smo zainteresiranim posjetiteljima mogli više ispričati o svemiru, a najmlađima pokazati kako funkcionira teleskop.



Izložbom “Žene u svemiru” započela Škola astronomije

Postavljanjem izložbe “Žene u svemiru” u OŠ dr. Vinka Žganca u Vratišincu započeo je projekt Škole astronomije, a izložbom je simbolično obilježen i Svjetski tjedan svemira (04-10. listopada). Projekt “Škola astronomije” okupio je više zainteresiranih polaznika pa će novu astronomsku grupu vodi učitelj Mladen Glavina, a u suradnji s AD Vega učenici će stjecati znanja o svemiru te posjetiti zvezdarnicu u Savskoj Vesi. Izložba je organizirana uz pomoć Hrvatskog astronomskog saveza.



Astronomija u vrtiću – radionica o magnetizmu

Naši mali astronomi iz dječjeg vrtića “Cvrčak”, PO “Stonoga” Novo Selo Rok odradili su s nama još jednu radionicu u sklopu Erasmus+ projekta “Astronomija u vrtiću”. Tema nam je bila magnetizam, a radionici su posjetili i odgajatelji iz slovenskog vrtića Turnišče koji je i nositelj projekta. Osim učenja teorije odradili smo i nekoliko praktičnih pokusa.



Posjet Astronomskom centru Rijeka i zvjezdarnici u Višnjaju

Tročlana ekipa Astronomskog društva Vega posjetila je u petak, 07. listopada, Astronomski centar Rijeka i zvjezdarnicu Višnja. Uz obilazak Astronomskog centra prisustvovali smo predavanju te projekciji u digitalnom planetariju, a razmijenjena su i radna iskustva s članovima Akademskog Astronomskog Društva Rijeka. Nakon Rijeke otputovalo se u stotinjak kilometara udaljen Višnja i tamošnju zvjezdarnicu. Ugostili su nas volonteri Astronomskog društva Višnja te astronom Korado Korlević. Zavirili smo "Iza zavjesa" u njihovu radionicu te saznali više o međunarodnim projektima na kojima rade tamošnji lovci na potencijalno po Zemlju opasne asteroide, a prisustvovali smo i predavanju K. Korlevića. Posjet je realiziran u sklopu Erasmus+ projekta "Astronomija u vrtiću", a članovi AD Vega na putovanju su bili u društvu sudionika projekta iz dječjeg vrtića "Cvrčak", PO "Stonoga" Novo Selo Rok te slovenskog vrtića Turnišće.



Škola astronomija – predavanje o Astrobiologiji

Molekularna biologinja Emina Horvat Velić u sklopu projekta “Astronomija u školi” održala je predavanje na temu “Astrobiologija i život u svemiru” za učenike OŠ dr. Vinko Žganec Vratišinec.



Predavanje o Sunčevom sustavu

Predsjednik astronomskog društva “VEGA” Zoran Novak održao je predavanje o Sunčevom sustavu u OŠ dr. Vinko Žganec Vratišinec. Predavanje je bilo dio programa “Škola astronomije” koji AD Vega provodi u suradnji sa spomenutom školom i uz potporu Općine Vratišinec. Zoranovim predavanjem završio je prvi, teoretski dio programa te nam slijede astronomska promatranja Mjeseca i Sunca.



Pedeseti rođendan zvjezdarnice

Zvjezdarnica u Čakovcu proslavila je svoj pedeseti rođendan, pa je povodom tog jubileja 28.10. održana i skromna proslava. Okupljenim građanima obratili su se Srećko Vranović predsjednik MO Savska Ves, Franjo Lehkec načelnik Općine Strahoninec, Zoran Novak predsjednik AD Vega, te Ljerka Cividini gradonačelnica Grada Čakovca. Gradonačelnica je između ostalog naglasila, da će zajedno s drugim općinama pokušati zatvoriti financijsku konstrukciju za nabavku novog, suvremenog teleskopa, kako bi naša zvjezdarnica bila još bolja i mladima zanimljivija.



Škola astronomije – Promatranje teleskopom u Vratišincu

U sklopu projekta “Škola astronomije” u utorak, 8.11.2022. ispred vratišinečke osnovne škole postavljen je teleskop za promatranje neba. Zainteresirani učenici su tom prilikom od predsjednika AD Vega Zorana Novaka mogli saznati nešto više o svemiru te поближе vidjeti Mjesečeve kratere, Saturnov prsten i Jupiterove mjesec, ali i postaviti brojna pitanja. Promatranju su prisustvovali članovi školske astronomske grupe koju vodi učitelj Mladen Glavina, ali i brojni drugi učenici, učitelji te roditelji.



Mjesec astronautike u Čakovcu

Mjesec astronautike je manifestacija koja se održava već 50-tak godina u organizaciji Hrvatskog astronautičkog i raketnog saveza. Cilj ove manifestacije je popularizacija astronautike, raketne tehnike i raketnog modelarstva kroz predavanja naših poznatih stručnjaka sa ovog područja. U sklopu manifestacije predstavljen je i rad AD Vega.



Teleskopi – predavanje Zorana Novaka i radionica kolimacije Miroslava Smolića

U sklopu projekta ITEO Astronomsko društvo VEGA održalo je u subotu, 03. 12. u multimedijalnoj dvorani TICM-a zadnju programsku aktivnost. Predsjednik društva Zoran Novak održao je predavanje na temu "Teleskopi" te okupljenima prezentirao vrste i modele teleskopa, ali i na koje načine iste koristiti i održavati. Nakon predavanja, održana je praktična radionica o kolimaciji reflektorskog tipa teleskopa koju je vodio Miroslav Smolić, potpredsjednik udruge. Zahvaljujući radionici, u dvorani se našao i poveći broj teleskopa.



Posjet zvjezdarnici – Suradnja sa Savjetovalištem za mlade Varaždin

U sklopu ESF projekta „Ja to mogu i hoću!“ posjetili su nas polaznici Male škole astronomije za koje smo organizirali prigodno predavanje o nebeskim tijelima, dok je promatranje planeta izostalo radi nepovoljnih vremenskih uvjeta. Riječ je o sudionicima projekta Savjetovališta za mlade Varaždin koji se provodi s ciljem obrazovanja 20 neaktivnih NEET osoba u dobi od 15 do 29 godina kroz verificirane programe obrazovanja odraslih, a čime se isti osnažuju za aktivno sudjelovanje na tržištu rada.



Projekt ITEO – Završna konferencija i panel rasprava

U Metalskoj jezgri Čakovec održana je završna konferencija projekta ITEO – jačanje STEM-a u Međimurju. Cilj projekta bilo je unaprijediti kapacitete udruga u Međimurskoj županiji za provedbu programa za popularizaciju STEM-a, okupljenima su se obratili međimurski župan Matija Posavec, Barbara Srnec Bujanić, voditeljica projekta iz Javne ustanove za razvoj Međimurske županije REDEA te predsjednik udruge MIS, nositelja projekta, Dejan Drabić. Tom prigodom održana je i panel rasprava koju je moderirao dr.sc. Dejan Vinković s Instituta sinergije znanosti i društva.

Astronomsko društvo VEGA sudjelovalo je na projektu organiziravši promatranja teleskopima u osnovnim školama, organiziranjem predavanja te izradom sunčevog sata, a na završnoj konferenciji sudjelovali smo prezentiravši opremu koju udruga koristi u radu, a dio koje je nabavljen preko projekta.

