



## Raspored održavanja radionica prijavljenih na Meteorološke izazove današnjice

Popis radionica:

1. Mala klimatološka radionica
2. Mjerni sustavi i programska podrška u mreži automatskih meteoroloških postaja DHMZ-a
3. Meteorološka mjerenja u okviru DHMZ i GLOBE programa
4. Mala tv-prognoza vremena
5. Od bure do prašinskog vrtloga
6. Meteorologija u filateliji

<b>Radionica</b>	<b>Autori</b>	<b>utorak 06.03.2012.</b>	<b>srijeda 07.03.2012.</b>
Mala meteorološka radionica	Kornelija Špoler Čanić Dubravka Rasol Kristian Horvath Krešimir Čanić Antonio Stanešić Ivana Tomašević Nikola Vikić-Topić Barbara Sušanj Ante Ivčević	09:00-10:30 (3 grupe)	14:30-16:00 (3 grupe)
Meteorološka mjerenja u okviru DHMZ-a i GLOBE programa	Janja Milković i učenici Šumarske i drvodjeljske škole – budući meteorološki tehničari	10:00-12:00 (4 grupe)	15:00-15:15 : Predavanje učenika OŠ Tisno: Temperatura tla GLOBE postaje u Tisnom  15:15-16:30 (3 grupe)
Mala tv-prognoza vremena	Dunja Mazzocco Drvar Lovro Kalin	10:30-12:00 (3 grupe)	15:30-17:00 (3 grupe)
Mjerni sustavi i programska podrška u mreži automatskih meteoroloških postaja DHMZ-a	Davor Tomšić Zvonimir Jakopović Zdravko Kunić Zvonko Žibrat	15:00-17:00 (4 grupe)	9:30-11:30 (4 grupe)
Od bure do prašinskog vrtloga	Maja Bubalo Damjan Jelić	15:00-17:00 (4 grupe)	9:00-10:30 (3 grupe)
Meteorologija u filateliji (izložba)	Marko Vučetić Marijan Šegedin Zvonimir HERNITZ Božidar Husinec	14:00-16:00	10:30-12:00

# Pregled radionica

## Mala meteorološka radionica



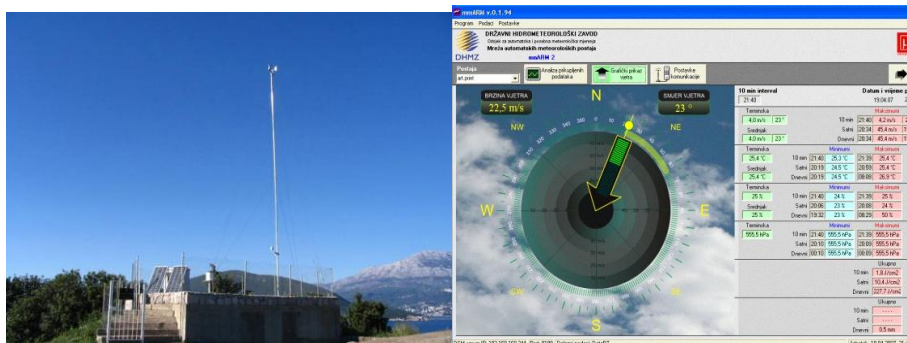
Edukativni projekt "Mala meteorološka radionica" pokrenut je s ciljem promicanja i popularizacije meteorologije. Na "Maloj meteorološkoj radionici" učenicima se objašnjavaju atmosferski procesi i meteorološke pojave, te ih se poučava kako samostalno izraditi neke od meteoroloških instrumenata. Učenici na radionici: aktivno sudjeluju, međusobno komuniciraju i uče se timskom radu, promišljaju i samostalno donose zaključke, spoznaju značaj meteorologije, uče se aktivnostima kojima mogu kvalitetno ispuniti slobodno vrijeme. Radionica je namijenjena učenicima u dobi od 8 do 12 godina.

## Meteorološka mjerenja u okviru DHMZ-a i GLOBE programa



U dvorištu Tehničkog muzeja postavljena je klasična klimatološka postaja za mjerenje osnovnih meteoroloških elemenata potrebnih za upoznavanje vremena i klime. Opremljena je osnovnim klasičnim meteorološkim instrumentima za mjerenje temperature i vlažnosti zraka, oborine, smjera i jačine vjetera te registrirnim instrumentima. U sklopu radionice upoznajte se s načinom dobivanja i mjerenja meteoroloških podataka o kojima svakodnevno čitate u novinama ili ih čujete na radiju ili televiziji. Bez tih podataka prikupljenih širom Hrvatske i okolnog područja nema ni poznavanja vremena i klime niti vremenskih prognoza koje nam često olakšavaju planiranje i svakodnevne aktivnosti. Bit će postavljena i termometrijska kućica s instrumentima koji se koriste u mjerenjima u okviru GLOBE programa. Upoznat će te se i s načinom na koji učenici širom Hrvatske i svijeta prikupljaju i razmjenjuju raznovrsne podatke. Radionica je namijenjena svim uzrastima.

## Mjerni sustavi i programska podrška u mreži automatskih meteoroloških postaja DHMZ-a



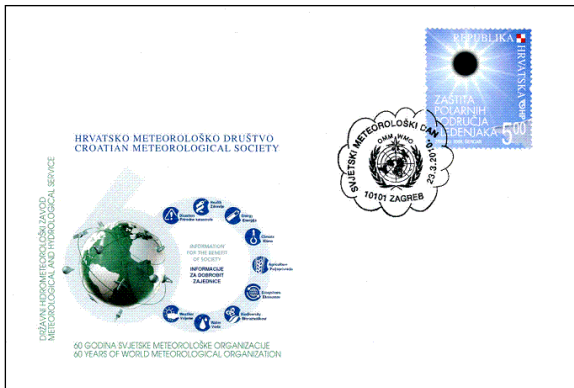
Interaktivni prikaz rada (off-line i on-line) navedene mreže na računalima uz usmena izlaganja i objašnjenja. Prikaz meteo-info sustava i pripadne programske podrške koja objedinjuje mjerne sustave i prikaze podataka mjerenja te prognostičke podatke i sve ostale moguće općenite informacije. Poseban prikaz rada programske podrške Anemoalarm te njegove primjene.

## Od bure do prašinskog vrtloga



U sklopu radionice Geofizičkog odsjeka PMF-a bit će prikazana tri meteorološka eksperimenta kojima će se simulirati poznate pojave poput bure ili prašinskoga vrtloga, odnosno manje poznatih Kelvin-Helmholtz-ovih valova. Riječ je o edukativnim eksperimentima koje svi zainteresirani, uz malo mašte i truda, mogu jednostavno sami realizirati, a opisuju pojave s kojima se nerijetko možemo susresti u prirodi. Eksperimente će prezentirati i stručno pojasniti studenti geofizike.

## Meteorologija u filateliji



U sklopu radionice Hrvatske filatelističke akademske zajednice bit će postavljena prigodna filatelistička izložba što će ujedno biti i primjer što i kako sakupljati na temu meteorologije u sklopu šire teme geofizike. Kako stvarati zbirku na ovu temu, kako prepoznati temu pogotovo na poštanskim izdanjima (marke, pisma, dopisnice, maksimum karte, strojne naljepnice, flamovi itd.) koja nisu tako česta i uobičajena? Kako sakupljeni materijal pripremiti za filatelističku izložbu? Kakva su pravila međunarodnih filatelističkih udruženja po kojima treba složiti izložak da bi mogao sudjelovati na nacionalnim i svjetskim izložbama? Kako zaštititi sakupljeni materijal od oštećenja? Sve su to pitanja koja će biti objašnjena na popularan i zanimljiv način svima zainteresiranima dakako stavljajući meteorologiju u središte pozornosti.

## Mala tv-prognoza vremena



Postani i ti tv-prezenter vremenske prognoze! Stani pred kameru i okušaj se u vođenju prave televizijske prognoze vremena, u čemu će ti pomoći meteorolog-prognostičar Državnog hidrometeorološkog zavoda. Radionica je namijenjena svim uzrastima, a posebno mladima.