

Prijedlog 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. Budi presenter/prezenterica vremenske prognoze
5. Od bure do prašinskog vrtloga
6. Meteorologija u filateliji

Radionica	Autori	utorak 09.11.2010.	srijeda 10.11.2010.	Tehnički detalji (broj stolova, utičnice, laptop i sl.)
Mala klimatološka radionica	Kornelija Špoler Čanić Dubravka Rasol Kristian Horvath Krešimir Čanić	09:00-10:30 3 grupe po 30 min	15:30-17:00	Dva velika stola, utičnica, nekoliko stolaca
Meteorološka mjerenja u okviru DHMZ-a i GLOBE programa	Janja Milković i učenici budući meteorološki tehničari	09:45-11:15	14:30-16:00	Postojeća meteorološka kućica u TM i meteorološki mjerni instrumenti u GLOBE programu
Budi presenter/prezenterica vremenske prognoze	Zoran Vakula	10:30-12:00	15:00-16:30	Kamera, kabel, DVD recorder/player, projektor/PC ili plazma TV, lampa
Mjerni sustavi i programska podrška u mreži automatskih	Zvonko Žibrat Davor Tomšić Zvonimir Jakopović	14:00-17:00	09:30-11:30	3 radna stola, priključak 220V

meteoroloških postaja DHMZ-a	Zdravko Kunić			
Od bure do prašinskog vrtloga	Miran Stojnić Kristijan Ružman Mladen Rupčić Maja Bubalo Damjan Jelić	14:00-17:00	09:00-10:30	
Meteorologija u filateliji	Marko Vučetić Marijan Šegedin Zvonimir Hernitz Božidar Husinec	14:00-17:00	Ujutro 10:30-12:00 Popodne 15:00-17:00	1 stol, stolac

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 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.

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 registriranim 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.

Budi prezenter/prezenterica vremenske prognoze

