



Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u petak, 25.03. 2011. , po treći puta organizira manifestaciju pod nazivom "Noć biologije". Radionice, promocije i izložbe možete pogledati na odsjecima PMF-a na Rooseveltovom trgu 6, Horvatovcu 102a i Botaničkom vrtu od 16 do 23h.

Tom prilikom bit će otvorena vrata laboratorija, u kojima se organiziraju radionice, prezentacije i razni pokusi tijekom kojih posjetitelji mogu ne samo razgovarati sa stručnjacima nego se pod njihovim vodstvom i uključiti u programe, namijenjene svim uzrastima.

Programi nose zanimljive nazive – Od fosila do molekula, Velociraptorova kandža – smrtonosno oružje ili kuka za penjanje?, Ratovi trava, Jezgra, procesor ili hard disk?!, Zeleni list ili paleta boja?!, Govoriš li ribosomski?... samo su neki od njih. Budući da je ovo i Svjetska godina šišmiša, Sekcija za šišmiše PMF-a predstaviti će četiri teme kroz koje će se posjetitelji upoznati s važnošću tih neobičnih letećih sisavaca, a možda će se neki riješiti i ne tako rijetkih predrasuda prema njima.

Nakon posjeta laboratorijima sudionici, ponovo uz stručno vodstvo i popularan pristup temama, mogu poći u obilazak Botaničkog vrta te razgledati veliki herbarij Botaničkog zavoda kao i zbirke beskralježnjaka i kralježnjaka na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu.

Kroz jednostavne i zanimljive pokuse svaki bi posjetitelj trebao doživjeti biologiju kao jednu od najzanimljivijih prirodnih znanosti, koja je u naše vrijeme dobila sudbinsku ulogu u očuvanju biološke raznolikosti Zemlje. Zahvaljujući tome što su ranije generacije hrvatskih znanstvenika u

sklopu Biološkog odsjeka PMF-a utemeljile više zavoda – Botanički zavod s Botaničkim vrtom, Zoologijski zavod, Zavod za animalnu fiziologiju i Zavod za molekularnu biologiju – posjetitelji se mogu usmjeriti na discipline koje ih više zanimaju, a sigurno je da će dobiti odgovore na mnoga intrigantna pitanja o živom svijetu koji nas okružuje, kao i onome koji je nestao, a čiji tragovi otkrivaju veliku sagu evolucije.

[Noć biologije-Facebook](#)



Noć biologije-reportaža

U petak, 25.03.2011 bila je održana manifestacija „Noć biologije“ koju je organizirao Biološki odjel Prirodoslovne škole. Posjetitelji su mogli pogledati Noć biologije na lokacijama Botanički vrt, Rooseveltov trg 6 i Horvatovac 1.

S obzirom na zanimljive i uvijek aktualne teme vezane za područje biologije odlučila sam posjetiti tu jedinicu. Naoružana olovkom, blokom, fotoaparatom, puna znatiželje krenula sam u Botanički vrt kao svoje prvo izletno mjesto.

U Botaničkom vrtu manifestaciju su organizirali u paviljonima sa ulazom iz Ulice Josipa Runjanina. Na ulaznim stajalištima i radionicama bile su smještene u dva paviljona. U prvom paviljonu u zgradi u prizemlju bila je postavljena izložba. Moglo se pogledati izložba sekulenata, papratnjača, vodenih biljaka i papratnjača, biljka mesožderki, te

Mikroskopi i paprati

Čitav jedan dio prostorije zauzimao je stol pun mikroskopa, gdje se mogao pogledati list oleandra, korijen orhideje, žabnjaka, iglice bora, peludno zrno ambrozije i sl. Uz mikroskop kraj svakog u

Laboratorij i radionica

Pribor

U jednoj od prostorija organizirane su radionice za djecu i odrasle. U radionici za djecu, koja je bila jako

Radionica

Drugi dio radionice bio je predviđen za radionicu pod nazivom Wellnes u labosu, gdje su se mogle izraditi. Saznala sam jedan zanimljiv recept za piling za tijelo na prirodnoj bazi. Za recept vam treba 30 g sitne s

Nakon obilaska paviljona na Botaničkom vrtu uputila sam se pješice prema Rooseveltovom trgu, gdje je bilo. Svi katovi su bili puni ljudi svih dobi i uzrasta. Hrabro sam se progurala kroz gužvu i ušla u zgradu. Treba

Namjeravala sam ići pogledati izložbu u laboratoriju Animalne fiziologije, ali red je bio velik i ulazilo se u

Fosilno kamenje i stijene

Tokom dana mogla su se slušati predavanja O Veleociraptorovoj kandi, Simbiozi u životinjskom svijetu,

Kroz tu prostoriju na katovima bile su još organizirane radionice i izložbe pod naslovom Duboko more i m. Nakon šetnje tim laboratorijima vratila sam se u predvorje i vidjela da je još uvijek red ispred vrata za An

Odlučila sam otići na mali sajam organiziran u Vijećnici.

Na sajmu su razne udruge prezentirale sebe, svoju djelatnost i rad. Bilo je tu raznih knjiga, umjetničkih r

Udruga HMD

Najpopularnija majica iz Noći biologije

Kod BIUSA su se mogle kupiti crne majice koje su se nosile kao zaštitni znak Noći biologije.

Zatim sam krenula dalje istraživati svijet biologije i otišla na prvi kat. Tamo je su bili postavljeni laboratorij

Uzorci bakterija

Zatim tu je postavljen i zanimljiv kutak nazvan Galerija bakterijske umjetnosti, gdje su bakterijama raznih

I veseli kutak nazvan Bakterije u boji, gdje su prikazane bakterije u raznim bojama

Još je bila i postavljena radionica pod nazivom Pogledaj što se nalazi u tvojim ustima.

A u velikom termostatu mogla se pomirisati bakterija koja ima miris zemlje.

Puna dojmova otišla sam pogledati izložbu Znanost o okolišu gdje sam vidjela makete vulkana, saznala

Maketa ribosoma

Na drugom katu sam obišla Svijet kukaca gdje sam vidjela razne preparirane kukce, saznala o prehrani

Ljubazni prezentator mi je objasnio sve o slatkovodnim morskim rakovima koji su bili izloženi .

U hodniku je bila radionica gdje se pomoću posebnog aparata sličnog velikom monitoru moglo uvećanoj

Još je bila zanimljiva i radionica vezana uz šišmiše, gdje se moglo uz pomoć stručne osobe i igre odredi

Zbirka kralješaka i beskralježnjaka

Na izložbi i radionici pod nazivom Kralješci, moglo se informirati o životu gmazova i vodozemaca u Hrvatskoj. Ostatak izložbe činile su makete vezane za drveće, jele, šume i pustinje, te radionica pod nazivom Izrad

Posjetila sam i laboratorij gdje se mogla pod mikroskopom pogledati Mikrosvijet u kapljici vode

Bila sam zadivljena prekrasnim primjerom Indijske lađice, morske životinje iz porodice glavonošca. Pažnju su mi još privukle izložene spolne žlijezde ježinaca, razrezani morski krastavac kojemu su se mo

U potkrovlju sam ušla u tih i mračni svijet algi, saznala gdje žive alge, koje vrste postoje iza što se sve a
Nakon svijeta algi ušla sam u Malu sobu strave gdje je bila prikazana izložba biljaka mesožderki, dokum
Nakon tih tih i mračnih svjetova ušla sam u svijet biljaka, točnije laboratorij i izložbu nazvanu Fiziologija

Na toj izložbi mogle su se vidjeti endemske vrste biljaka u epruveti i kao izložbeni primjerci, te zanimljiv

Ekonomski važne bilje

Na izlazu u kutu hodnika bio je kutak pod nazivom Ekološki važne bilje, gdje su se mogla naći riža, bade

Pogledala sam na sat i vidjela da već ima puno sati. Shvatila sam da je došao kraj mom današnjem obil

Snežana Štefinovec, Medikus kreativni laboratorij