

~ PROGRAM ~

svaki dan sastoji se od nekoliko tematskih cjelina, koje prate šetnje po našim stalnim postavima i izlozbama.

MINERALI, STIJENE I FOSILI

upoznavanje sa zemljom, našim planetom. približavanje geologije, znanstvene discipline koja doslovno znači „znanost o zemlji“. odgovori na pitanja što su stijene i minerali, što su fosili te kako nastaju stijene. proučavanje građe zemlje i minerala kroz stručno vodstvo po mineraloško – petrografskom postavu hrvatskog prirodoslovnog muzeja.

ŠETNJA KROZ GEOLOŠKA RAZDOBLJA

najbolji način da saznamo koliko je stara naša zemlja je šetnja po geološkim razdobljima od pretkambrija do danas, gdje putem nailazimo na mnoštvo fosila, starih nekoliko stotina milijuna godina.



ZAGREBAČKIM ULICAMA – ZAGREB U KAMENU

šetnja kroz izložbu zagrebačkim ulicama...zagreb u kamenu, gdje ćemo saznati zašto se zagrebačka katedrala stalno obnavlja, te koji se fosili mogu vidjeti dok šetimo našim gradom. nakon izložbe uz stručno vodstvo, proučavanje stijena i fosila, rješavanje radnih listova i ostali poučno kreativni sadržaji.

OD LISTA DO FOSILA

približit ćemo djeci pojam paleontologije, znanstvene discipline koja se bavi proučavanjem biljaka i životinja iz geološke prošlosti. naučiti ćemo kako su izgledale biljke u geološkoj prošlosti, upoznati se s izgledom biljnih fosila te ih pokušati i sami izraditi.



PRIRODNE KATASTROFE

gotovo svakodnevno slušamo vijesti o prirodnim katastrofama. potresi, vulkani, tsunamiji, poplave, tornada, ekstremne vrućine... -uzrokuju li katastrofe ljudi ili priroda? kako nastaju, mogu li se predviđati te što učiniti ako dođe do katastrofe? nakon zanimljivih priča, izradit ćemo vlastiti vulkan.

ZOOLOŠKI POSTAV

u zoološkom postavu djecu dočekuju sistematski složeni i školskom programu prilagođeni preparati većine skupina životinja. osobito su lijepe zbirke ptica i mekušaca iz nama dalekih krajeva svijeta, a zanimljive su i egzotične zvijeri. osim preparata velikih zvijeri ili, primjerice, ptica grabljivica pažnju privlači preparat 7,5 metara duge gorostasne psine ulovljene 1954. u jadranskoj moravi. šetnjom i vodstvom kroz stalni postav muzeja, uz brojne ispričane zanimljivosti o životinjama, na neke ćemo obratiti posebnu pozornost. nakon vodstva, mali prirodoslovci izvlače slike, na kojima su prikazani dijelovi životinja, te ih kroz igru potrage traže u postavu, kako bi nam prenijeli što su tijekom vodstva naučili o zanimljivom životinjskom svijetu, odnosno određenoj životinji.



osim postava, u tijeku je izložba metamorfoza – san proždrljive gusjenice...priča o leptirima, pa ćemo proširiti znanja o tim predivnim kukcima.

VODA OKO NAS

prisjetit ćemo se čemu sve voda služi, zašto zemlju zovemo plavi planet, nacrtati ciklus kruženja vode u prirodi, otkriti da li pijemo istu vodu kakvu su pili i dinosauri, te zanimljivim praktičnim radom i pokusima otkriti koja su njena svojstva.

LABORATORIJ GENIJALACA

zanimljive znanstvene i tehnološke činjenice uz eksperimentiranje različitim materijalima koji reagiraju sasvim neočekivano i uzbudljivo. puno šarenih reakcija uz sasvim bezopasne sastojke.

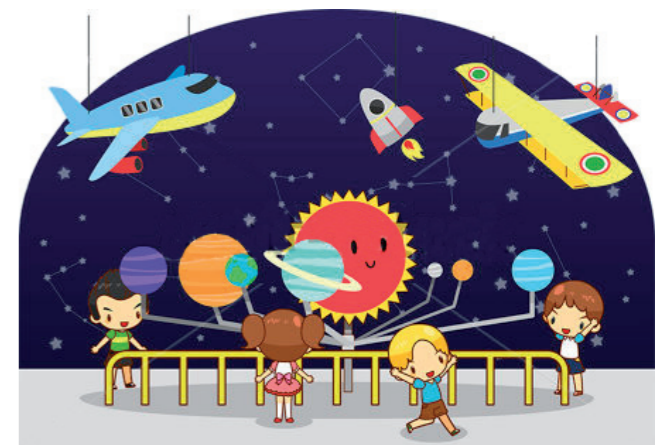


SVEMIR

u mineraloško – petrografskom stalnom postavu možemo vidjeti meteorite koji su stigli iz svemira. tu možemo naići na brojne zanimljivosti, pa tako i hrašćinski meteorit koji je 1751. pao u hrvatskom zagorju pored hrašćine. naš mineralog će nam ispričati sve o toj zgodi, o postanku svemira i odgovoriti na sva znatizeljna dječja pitanja. I još nešto! samo u našem muzeju mogu se vidjeti zrnca prašine s mjeseca koje su 1969. godine na zemlju donijeli članovi posade svemirske letjelice Apollo 12.

POSJET ZVJEZDARNICI

nakon priče o svemiru, prošetat ćemo do naših susjeda na gornjem gradu, zvjezdarnice. tamo će nas zvjezdarničari upoznati s osnovnim pojmovima astronomije, zavirit ćemo u teleskop, te vidjeti najljepši pogled na naš grad.



JADRANSKO MORE

pojam „jadransko more“ svodi se uglavnom na asocijacije o velikoj ljetnoj kadi za kupanje, ili, još gore, scenariju, o odlagalištu svih vrsta otpada. tijekom radionice naučit ćemo po čemu je jadransko tako poseban, zašto ga treba zaštititi i kako? pričat ćemo o najčešćim jadranskim biljkama i životinjama, i naučiti, primjerice, da morski ježinac i zvjezdača uginu nakon što ih se izvadi iz mora i ostavi na suhome. kako izgledaju morske livade, što se događa na potopljenim liticama i u morskim špijama? ima li na jadranskoj obali vulkanskih otoka i kakav je život u njihovom podmorju...

DODJELA DIPLOMA

nakon pet dana učenja kroz zabavu, mali školarci postaju mudri prirodoslovci i spremni su za daljnja istraživanja sa zasluženom diplomom i grupnom fotografijom koja će ih podsjećati na iskustvo stečeno u hrvatskom prirodoslovnom muzeju.