

# ~ PROGRAM ~

svečanoj progulji sputnikom po našim stalnim postavama i izložbama.

## 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 grade zemlje i minerala kroz stručno vodstvo po mineraloško – petrografskom postavu hrvatskog prirodoslovnog muzeja.

Šetnja kroz izložbu zagrebačkim ulicama... Zagreb u kamenu, gdje ćemo saznati zašto se zagrebačka katedrala stalno obnavlja, te koji su fosili mogu vidjeti dok šećemo našim gradom.

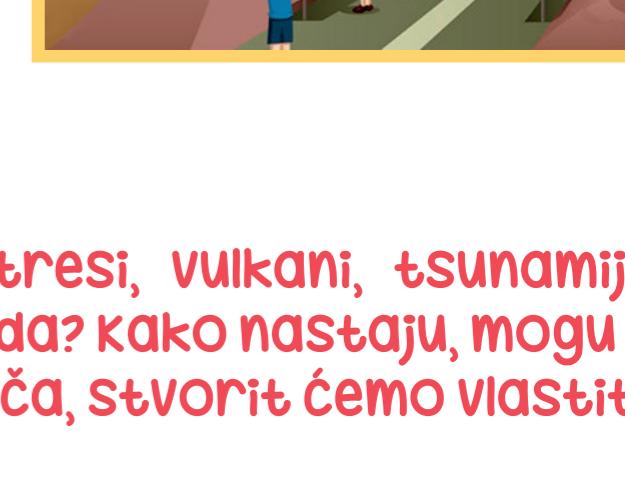
Gledanje filma zagonetna zemlja.

## 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.

## DINOSAURI

Omiljena tema djece, kroz neka savim nova pitanja i odgovore. Kako su izgledali, kojom su se brzinom kretnuli, jesu li spavali stojeći, jesu li imali problema s ravnim stopalom i još stotine nejasnoća koje ćemo razjasniti. Nakon toga imat ćemo mali kviz i poslije napraviti svog dinosaure.

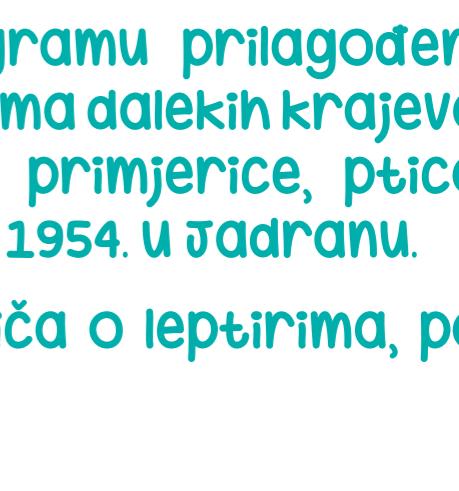


## PRIRODNE KATASTROFE

Gotovo svakodnevno slušamo vijesti o prirodnim katastrofama. Potresi, vulkani, tsunami, poplave, tornada, ekstremne vrućine... uzrokuju li katastrofe ljudi ili priroda? Kako nastaju, mogu li se predvidjeti te što učiniti ako dođe do katastrofe. Nakon zanimljivih priča, stvorit ćemo vlastiti vulkan.

## UPOZNAJ ŠUMU

Kroz igru i istraživanje u šumi tuškanac učit ćemo o šumi i drveću, zašto su nam šume važne, saznati što nam govore godovi, uočiti najmanje i najveće stablo, te tražiti skriveno blago.



## ZOOLOŠKI POSTAV

U zoološkom postavu djecu dočekuju sistematski složeni i školskom programu prilagođeni preparati većine skupina životinja. Osobito su lijepi zbirke ptica i mukušaca iz nema 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 Jadranu.

osim postava, u tijeku je izložba Metamorfoza – san prožarljive 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.

## IZRADA OBLIKA OD BALONA

Postat ćemo pravi balonski umjetnici zabavljači, šarenim balonima pretvoriti će se u cvijeće, psiće, žirafe i mačeve.

## SVEMIR

U Mineraloško – petrografiskom stalnom postavu možemo vidjeti meteorite koji su stigli iz svemira. Tu možemo naići na brojne zanimljosti, pa tako i hrašćinski meteorit koji je 1751. pao u hrvatskom zagorju pored Hrašćine. Naš mineralog će nam ispričati sve o toj zgodbi, o postanku svemira i odgovoriti na sva znatiželjna 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 zvjezdoznaci 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 gorem scenariju, o odlagalištu svih vrsta otpada. Tijekom radionice naučit ćemo po čemu je Jadran 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 suhom. Kako izgledaju morske livade, što se događa na potopljenim liticama i u morskim špiljama? Ima li na Jadranu vulkanskih otoka i kakav je život u njihovom podmorju...



## LABORATORIJ GENIJALACA

Zanimljive znanstvene i tehničke činjenice uz eksperimentiranje različitim materijalima koji reagiraju sasvim neočekivano i uzbudljivo.

Puno šarenih reakcija uz sasvim bezopasne sastojke.



## PRAČOVJEK

U našem muzeju pohranjena je i zbarka ostataka kostiju i kulture krapinskih neandertalaca koje je 1899. godine na Hušnjakovu bregu kod Krapine otkrio i svjetu prezentirao hrvatski paleontolog Dragutin Gorjanović Kramberger. Nije li muzej najbolje mjesto za priču o povijesti čovjeka?



## LJUDSKO TIJELO

Koja je najduža i najjača kost u našem tijelu, možemo li kihnuti otvorenih očiju, koliko u tijelu ima mišića, što su stanice i koliko milijardi ih ima odraslo tijelo i još mnogo toga čeka nas na ovoj radionici.



## DODJELA DIPLOMA

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