



LATVIJAS DABAS MUZEJS

K. Barona 4, Rīga, LV-1712

www.dabasmuzejs.gov.lv

## MUZEJPEDAGOĢISKĀ PROGRAMMA „MUZEJS MŪSU BAGĀŽĀ” (IZBRAUKUMS UZ LATVIJAS MĀCĪBU IESTĀDĒM):

- **„Minerālu pasaulē” 1. – 12. kl., pieaugušie**  
Minerālu daudzveidība, to praktiskā pielietošana no seniem laikiem līdz mūsdienām. Izmantotie muzeja priekšmeti – 40 unikāli minerālu paraugi, cietības skala. Nodarbības vadītāja Anita Saulīte (latviski, krieviski).
- **„Latvijas aizsargājami ģeoloģiskie dabas pieminekļi” 1. – 12. kl.**  
Kas ir aizsargājami dabas pieminekļi, kopš kuriem laikiem un kāpēc viņus sargā? Dažu pieminekļu Izmantotie muzeja priekšmeti – paraugi un darba lapas, datorprezentācija. Nodarbības vadītāja Anita Saulīte (latviski, krieviski).
- **„Fosilijas Latvijā” 5. – 12.kl.**  
Iespēja iepazīties ar Latvijā atrodamām 480 milj. g. – 12 000 gadu senām dzīvnieku fosilijām, kas pieejamas ikvienam skolēnam, savas intereses par senatni veicināšanai vai skolas pētnieciskā darba tēmas izvēles iedvesmošanai. Izmantotie muzeja priekšmeti – senās tropu jūras iemītnieku pārakmeņojumi Latvijā, fosilo zivju paraugi, Ledus laikmeta dzīvnieki Latvijā un datorprezentācija. Nodarbības vadītājs Ivars Zupiņš (latviski).
- **„Miljoniem gadu pirms un pēc dinozauriem...” 5. – 12.kl.**  
Zemes planetārās izmaiņas laika ritējumā. Seno organismu daudzveidība; fosilijas – senās pasaules liecinieki. Izmantotie muzeja priekšmeti – fosilijas (galvkāji, koraļļi, bruņuzivis, amonīti, mamuta zobi, taura ragi u.c.) un DVD filma. Nodarbības vadītāja Ligita Lukševica (latviski, krieviski).
- **„Latvijas koki caur mūsu sajūtām” 1. – 4.kl.**  
Kā var pazīt kokus? Mācīsimies tos pazīt pēc lapām, stumbra mizas, smaržas. Taustīsim, ostīsim un svērsim. Izmantotie muzeja priekšmeti – čiekuri, koksnes paraugi, māzers un darba lapas. Nodarbības vadītājas Inita Dāniele, Janta Meža, Egita Zviedre vai Diāna Meiere (latviski, krieviski).
- **„Latvijas sēnes” 4. – 9.kl.**  
Skolēni iepazīstas ar sēņu daudzveidību (datorprezentācija). Tiek aplūkoti kaltētu sēņu paraugi (atkarībā no sezonas – arī svaigi). Sēņu kārtis – galvenās sēņu pazīmes. Var tikt izmantota darba lapa. Izmantotie muzeja priekšmeti – sēņu paraugi un darba lapas, sēņu kārtis un datorprezentācija. Nodarbības vadītājas Diāna Meiere vai Inita Dāniele (latviski, krieviski).
- **„Kāda gliemežvāka stāsts” 1. – 12. kl., pieaugušie**  
Gliemju daudzveidība Latvijā un pasaulē, uzbūve, dzīvesveids, īpatnības un nozīme. Izmantotie muzeja priekšmeti – gliemežvāki (14 gab.) un datorprezentācija. Nodarbības vadītāja Digna Pilāte (latviski, krieviski).
- **„Kukaiņu pasaule” 1. – 12. kl., pieaugušie**  
Latvijas tauriņi (pūcītes, sprīžmeši, sfingi, vērpēji), eksotiskie tauriņi (pāvači, morfīdi), ūdenskukaiņi (spāres, ūdensvaboles, makstenes), Latvijas kukaiņi (vaboles, lapsenes, skudras, mušas, mārītes, koksngrauzi, lapgrauži). Izmantotie muzeja priekšmeti – kukaiņi (6 kastes), kukaiņa attīstības stadiju modeļi, (ola, kāpurs, kūniņa). Nodarbības vadītājs Jānis Dreimanis (latviski).
- **„Latvijas putni” 2. – 7. kl.**  
Latvijas putnu daudzveidība, putnu gredzenošana, putnu balsis. Izmantotie muzeja priekšmeti – putnu vitrīna, putnu gredzeni, putnu balsis. Nodarbības vadītājs Dmitrijs Boiko (latviski, krieviski).
- **„Latvijas dzīvnieki, to uzvedība dažādos gadalaikos” 1. – 4.kl.**  
Izspēlējot spēli, bērni sadalās komandās. Veicot dažādus uzdevumus, viņi noskaidro, kādas ir konkrēto dzīvnieku dzīves vietas, kāds ir viņu dzīves veids un ko, šie dzīvnieki ēd. Izmantotie muzeja priekšmeti – taustāmie dzīvnieku izbāžņi (sesks, bizamžurka, ezis, bebrs, āpsis). Nodarbības vadītāja Eleonora Zuimača (latviski, krieviski).
- **„Nepērc viņu dzīvības!” 5. – 12.kl., pieaugušie**  
Stāsts par pasaules aizsargājamiem dzīvniekiem, kurus apdraud tirdzniecība (par Vašingtonas konvenciju jeb CITES). Dārgumu lādes atvēršana – suvenīri, kurus labāk nepirkt, iepirkšanās improvizētā suvenīru veikaliņā, spēles „Kas tavā somā?” izspēlēšana (kā iespēja). Izmantotie muzeja priekšmeti – dārgumu lāde un „suvenīru veikaliņš” – konfiscētie priekšmeti kā uzskates materiāli, spēle „Kas tavā somā?” un datorprezentācija (kā iespēja). Nodarbības vadītājas Guna Bagrade vai Rūta Sukovska (latviski, krieviski).



## LATVIJAS DABAS MUZEJS

K. Barona 4, Rīga, LV-1712

[www.dabasmuzejs.gov.lv](http://www.dabasmuzejs.gov.lv)

- **„Primāti” 1. – 12.kl.**  
Primāti ir ļoti dažādi. Runāsim par primātu daudzveidību, par to līdzību cilvēkam pēc ārējās un iekšējās uzbūves. Izmantotie muzeja priekšmeti – izbāžņi (10 gab.), galvaskausu un ekstremitāšu mulāžas un datorprezentācija (kā iespēja). Nodarbības vadītāja Aili Marnica (latviski, krieviski).
- **„Skelets un kauli” 1. – 9. kl.**  
Iepazīsim vienu no svarīgākajām cilvēka organisma sistēmām – skeletu. Kā tas atšķiras no dzīvnieku skeletiem? Kā var izvairīties no kaulu slimībām? Izmantotie muzeja priekšmeti – cilvēka un dzīvnieku skeleta kauli, galvaskausi un darba lapas. Nodarbības vadītāja Aili Marnica (latviski, krieviski).
- **„Dzīvnieku manipulācijas un seno cilvēku darbs” 1. – 12. kl.**  
Ir dzīvnieki, kas izmanto priekšmetus dažādu darbību veikšanai. Primātu rokas uzbūve ļauj viņiem to darīt daudz veiksmīgāk, jo primātu rokas ir līdzīgas cilvēka rokai. Tomēr darba rīku izgatavošana un izmantošana cilvēkam atšķiras no priekšmetu izmantošanas, kas ir raksturīga dzīvniekiem. Izmantotie muzeja priekšmeti – senie darbarīki un to mulāžas (10 priekšmeti) un datorprezentācija (kā iespēja). Nodarbības vadītāja Aili Marnica (latviski, krieviski).
- **„Ko ēda senatnē?” 5. – 9. kl.**  
Kā senajos laikos cilvēki nodrošināja sev iztiku? Cilvēku ēšanas paradumi. Veselīga uztura nozīme. Izmantotie muzeja priekšmeti – ekspozīcijas materiāli, zvērādas, graudi, zīmējumi, un darba lapas. Nodarbības vadītāja Aili Marnica (latviski, krieviski).
- **„Medību piedzīvojumi (zvejniecība un medniecība akmens laikmetā)” 1. – 12. kl.**  
Senajos laikos cilvēki gan zvejojuši zivis, gan medījuši dzīvniekus mežos un jūrā. Medību rezultātā ieguvuši ne tikai pārtiku, bet arī visu nepieciešamo dzīvei. Izmantotie muzeja priekšmeti – darbarīki, zvērādas, paleoīhtiofaunas paraugi (zivju kauli no senajām apmetnēm), zīmējumi, ekspozīcijas materiāli un darba lapas. Nodarbības vadītāja Aili Marnica (latviski, krieviski).

**Maksa par programmu** – ja piesaka vienu vai divas nodarbības – par katru Ls 9,08. Ja piesaka trīs un vairāk nodarbības, tad par katru Ls 7,06 + mācību iestāde sedz transporta (degvielas) izdevumus turp un atpakaļ.

**Tālrunis** – 67356051

**E - pasts** – [ekskursijas@dabasmuzejs.gov.lv](mailto:ekskursijas@dabasmuzejs.gov.lv)

**Internets** – <http://www.dabasmuzejs.gov.lv/skolam>