

# EKSURSIJAS UN NODARBĪBAS

**Ekskursija muzejā** notiek gida pavadībā muzeja ekspozīcijā. Atkarībā no tēmas, var tikt izmantotas dažādas darba lapas, uzdevumi vai jautājumi klausītājiem.

**Nodarbībā** parasti tiek piedāvāts veikt vairākus praktiskus uzdevumus, piem., aizpildīt darba lapu, atrisināt krustvārdu mīklu, savietot pareizi dažādus attēlus utml., noskatīties videofilmas fragmentus, datorprezentāciju. Nereti darbībā tiek izmantoti muzeja priekšmeti.

**Zoologija** (tel. 7356051, 7356040):

## Ekskursijas

- Latvijas zīdītājdzīvnieki.
- Latvijas putni (no septembra).
- Pasaules zīdītājdzīvnieki.
- Dzīvība jūrās no ziemeljem līdz dienvidiem.

## Nodarbības

- Gadalaiki - nodarbību cikls, vai atsevišķas nodarbības, kuru laikā bērni iepazīst norises augu un dzīvnieku pasaulē, kā arī gūst nelielu ieskatu gadskārtu svētku tradīcijās.
- Kā runcis Francis pie radiem ciemos brauca – bērni iepazīstas ar kaķu savvaļas radiniekiem (kustīgas rotaļas, uzdevumi, zīmēšana).
- Nepērc viņu dzīvības! Konvencija par starptautisko tirdzniecību ar apdraudētajām augu un dzīvnieku sugām Latvijā un pasaulē – Stāsts par pasaules aizsargājamiem augiem un dzīvniekiem, kurus apdraud tirdzniecība. Dārgumu lādes atklāšana – suvenīri, kurus labāk nepirk (muitā konfiscētie priekšmeti). Datorprezentācija.
- Gliemji Stāstījums par pasaules gliemjiem, to uzbūvi un daudzveidību – dažādu gliemežu čaulu aplūkošana, darba lapas, zīmēšana.

**Entomoloģija** (tel. 7356051, 7356041):

## Ekskursijas

- Latvijas kukaiņi.
- Kukaiņu pārvērtības dažādos gadalaikos.
- Ar cilvēku un viņa saimniecību saistītie kukaiņi.

## Nodarbības

- Kukaiņu pārvērtības dažādos gadalaikos.

**Geoloģija** (tel. 7356051, 7356046):

## Ekskursijas

- Latvijas ģeoloģiskā uzbūve.
- Latvijas derīgie izrakteņi.
- Ieži un minerāli.
- Vispārējā ģeoloģija.

## **Nodarbības**

- Ieskatīsimies zemes dzīlēs – praktiska nodarbība, kuras laikā bērni noskaidro minerālu fizikālās īpašības, kas ļauj viņiem atpazīt dažādos iežus.

## **Paleontoloģija (tel. 7356051, 7356045):**

### **Ekskursijas**

- Vēsturiskā ģeoloģija.
- Latvijas fosilās zivis.
- Aizvēsturisko laiku vide un organismi tajā.
- Latvijas senie zīdītāji.

## **Nodarbības**

- Senās zivis - iespēja iepazīt ļoti senas zivis – kā tās izskatās un kā tās sameklē. Zivju ceļš no smilšakmens atseguma līdz muzeja krājumam.
- Aizvēsturisko laiku vide un organismi tajā - Kā izskatījās dzīvnieki, kuri dzīvoja uz Zemes pirms daudziem miljoniem gadu? Kā to var uzzināt?
- Izpētīsim to, kas saglabājies no tiem Zemes dzīlēs (fosīlijas).

## **Antropoloģija ( tel. 7356051, 7356030):**

### **Ekskursijas**

- Cilvēka izcelšanās.
- Embrionālā attīstība.
- Cilvēku rases.
- Latviešu ģenēze.
- Cilvēka organismu uzbūve.
- Medniecība un zvejniecība akmens laikmetā Latvijas teritorijā.

## **Nodarbības**

- Seno cilvēku māksla - Stāsts par seno cilvēku mākslu – alu un klinšu zīmējumiem, sīkplastiku, rotaslietām. Kā to veidoja, ar ko zīmēja? Iespēja iemēģināt roku zīmēšanā, vai veidošanā pēc seno laiku paraugiem.
- Primātu un seno cilvēku darbarīki - Primitīvie darbarīki – kādi tie ir, kā tos gatavoja un kā izmantoja.

## **Botānika (tel. 7356051, 7356036)**

### **Ekskursijas**

- Latvijas meži, pļavas, purvi, kāpas.
- Dabas veltes vasarā un rudenī (ogas, rieksti, sēnes) – (eksk. Dabā).

## **Nodarbības**

- Latvijas koki caur mūsu sajūtām - Kā var pazīt kokus? Nodarbībā mācīsimies tos pazīt pēc lapām, stumbra, mizas, smaržas. Taustīsim, ostīsim un svērsim.