

Interaktīvs un zinātkārs ceļojums pamatskolēniem

Projekta "Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai"(Nr. 8.3.2.2./16/I/001) ietvaros **8.oktobrī 7.a,b.klases** devās mācību ekskursijā uz Rīgu, lai praktiski piedalītos inženierzinību procesos un izpētītu pārsteidzošo dzīvnieku sugu daudzveidība.

Bērnu zinātnes centrā „**Tehnoannas pagrabi**” skolēni piedalījās interaktīvā ceļojumā un sajūtu pasaulē, kas ikvienu tā apmeklētāju gan lielu, gan mazu bagāti un piepilda ar pozitīvām emocijām. Tas ir viens no mazākajiem zinātnes centriem pasaulē un atšķiras no tiem ar īpašu atmosfēru un oriģināli izgatavotiem eksponātiem. Ekspozīcijā apvienojas māksla, zinātne un rotaļlietu pasaule ar mērķi – atmodināt radošu izziņas garu katrā apmeklētājā. Dalībniekiem 1,5 stundu garais seanss bija kā izrāde, kuras laikā var izpētīt fizikas likumus, aizceļot uz zvaigznēm planetārijā, meklēt izeju labirintā zem Rīgas un nonākt ķīmijas amfiteātra pārsteidzošajā pasaulē. Tas bija tikpat jautri, cik izglītojoši!

Skolēni apmeklēja nodarbību **Rīgas Zoo** (Rīgas Nacionālais zooloģiskais dārzs). Daži noskaidroja sev nezināmus faktus, piemēram, ka aizņem aptuveni 20 hektāru platību un tā kolekcijā ir 430 sugu 3000 dzīvnieki (neskaitot kukaiņus u.c. bezmugurkaulniekus), no kurām vairāk nekā 40 sugas iekļautas pasaules Sarkanajā grāmatā. Saprata, ka tā darbības pamatuzdevumus nosaka Pasaules zoodārzu un akvāriju stratēģija dabas saglabāšanā. Tas piedalās dabas bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā un veic darbu vides izglītībā. 1912. gada 14. oktobrī dibinātajam Rīgas Zooloģiskajam dārzam plānu izveidoja Pilsētas dārzu direktors Georgs Kūfalts. Plānojums daļēji saglabājies līdz mūsdienām, zoodārza teritorijā veidojot ornamentālu līkloču rakstu. Varēja izmantot FOTO orientēšanās spēli un padari savu pastaigu pa zoodārzu aizraujošāku. Sameklēt 15 objektus, kuru aptuvenā atrašanās vieta ir norādīta kartē. Katram ciparam pieraksti atbilstošā attēla burtu, lai uzzinātu kādu faktu par zoodārzu.

Skolēnu atsauksmes:

Viesturs un Niks: pagrabos patika eksperimenti, labirinti, tunelis, ilūzijas, foto aparātu kolekcija. Zoo dārzā pirmo reizi redzējām slaveno koku kukaini.

Elīna B.: interesanti eksperimenti, uzdevumi, pastaiga pa labirintu. Man patika tropu mājā. Tik interesanti!

Markuss, Andžejs un Samanta: zooloģiskajā dārzā bija daudz savvaļas dzīvnieku, kurus nevar satikt mežos un tik daudz dažādu skaņu. Antilopes bija labi koptas. Jauki! Pagrabos patika ilūzijas, tumšais tunelis un retro motocikli. Gribējās vēl ilgāk darboties. Ļoti patika, ka paši darbojāmies.

Baiba un Paulīne: bija daudz rāpuļu arī neredzētu. Daži dzīvnieki izskatījās mazāki nekā šķita, piemēram, surikāti. Flamingo mazuļi bija tik mīļīgi! Droši vien uzzinātais noderēs bioloģijā.

Džerods: Zoo dārzā interesanti bija orientēties kartē. Eksperimentos šķita interesanti dažādie šķidrums, ko izmantoja.

Elīza: eksperimentos varēja iemācīties nedaudz ķīmijas stundām. Protams jautrs bija labirints. Zoo dārzā patika būvētās jaunās mītnes dzīvniekiem un arī dzīvniekus paskatīties vienmēr ir interesanti.

Audzinātājas: Sarmīte Ratiņa un Iveta Dābola