Jaunrades nama Planetārijs un Observatorija

Ventspils Jaunrades nams ir liels ārpusskolas nodarbību komplekss dažādu aktivitāšu un programmu īstenošanai pilsētas, valsts, reģiona un starptautiskā mērogā. 1912. gadā būvētais Ventspils Latviešu biedrības nams rekonstruēts, piemērojot to mūsdienu jaunatnes vajadzībām, Eiropas Reģionālās attīstības fonda "Jaunrades nama attīstības projekta" ietvaros. Turklāt projekta ietvaros ir izveidots planetārijs un observatorija interešu izglītības nodrošināšanai un kā apskates objekts pilsētas viesiem.

Planetārijs

Planetārija kupola diametrs ir 8 metri un tajā ir sēdvietas 40 apmeklētājiem. Viena seansa ilgums planetārijā ir 35-45 minūtes.

Observatorija

Aprīkota ar augstas kvalitātes teleskopu, ar kura palīdzību dienas laikā tiek veikti Saules novērojumi, savukārt, vakaros (no septembra līdz aprīlim) vērojam planētas, Mēnesi un zvaigznes. Novērojumi notiek lektoru stāstījumu pavadījumā.

* Observatorijā novērojumi tiek veikti tikai labos laikapstākļos.

Planetārijs: SEANSU LAIKI

Spied šeit : CENAS

Grupām, rezervējot visu seansu, ir iespējams izvēlēties sev tīkamākās filmas un šovus no planetārija piedāvājuma.

Filmas pieejamas latviešu, angļu, krievu un lietuviešu valodās. Audiogids svešvalodās ir jāpiesaka pirms biļešu rezervācijas.

Skolēnu ekskursijām:

Organizējot skolēnu vai pirmsskolas vecuma bērnu ekskursijas uz planetāriju, piedāvājam pašiem izvēlēties seansa saturu.

Pirmsskolas un sākumskolas vecuma bērniem seanss sastāv no trim daļām:

Nodarbība + Planetārijs + observatorija*:

(otrdienās, trešdienās, ceturtdienās, piektdienās)

Cena: 9,13 EUR

(nodarbība + filma ilgums līdz 2 stundām atkarībā no tēmas un vecumgrupas)

Pirmajā daļā iepazīšanās ar observatoriju;

otrajā daļā interaktīva nodarbība, kurā ar bērniem saprotamā valodā un spēļu elementiem tiek izskaidrotas dažādas dabas parādības un citi ar dabas zinībām saistīti jautājumi,

trešajā daļā multiplikācijas filma, kas nostiprina un vizualizē nodarbībā pārrunāto un apgūto saturu.

Pirmsskolas un sākumskolas vecuma bērniem:

Iepazīšanās ar observatoriju* + interaktīvā nodarbība **"Gadalaiki"**+ m.f. "Hrumkas piedzīvojumi ziemas mežā".

(Nodarbībā bērni ar spēles elementiem veido savu attēlu par vienu, diviem gadalaikiem, pārrunājot par to, kas gadalaikiem raksturīgs, nostiprinot esošās zināšanas, kā arī uzzinot ko jaunu.)

Iepazīšanās ar observatoriju* + interaktīvā nodarbība **"Zvaigznāji"** +m.f. "Aiz saules".

(Nodarbībā "Zvaigznāji" bērni ar spēles elementiem iepazīstas ar Zvaigznāju sistēmu, no dotajiem materiāliem bērni veido Zvaigznājus.)

Iepazīšanās ar observatoriju* + interaktīvā nodarbība **"Saules sistēma"**+ m.f. "Hrumka un Maģiskā raķete".

(Nodarbībā "Saules sistēma" bērni izveido Saules sistēmu no dotajiem materiāliem kā arī ar spēles elementiem iepazīst Saules sistēmas planētas un apgūst to nosaukumus.)

Iepazīšanās ar observatoriju*+ interaktīvā nodarbība **"Mēness" +** Planetārija filma "Apollo stāsts".

(Nodarbībā bērni iepazīsies ar interesantiem faktiem par Mēness rašanos, tā izpēti, kāds ir Mēness, Mēness aptumsumi, Mēness radītās plūdmaiņas. Iegūtās zināšanas nostiprinās ar spēļu elementiem.)

Lūgums pieteikt nodarbības (vismaz 1 nedēļu) iepriekš.

Vecāko klašu skolēniem:

Izglītojoša, populārzinātniska **lekcija**, kas tiek vizualizēta uz planetārija kupola + pēc izvēles izglītojoša **filma vai multiplikācijas filma**, kurā bērniem saprotamā valodā tiek izskaidrotas dažādas dabas parādības un citi ar dabaszinībām saistīti jautājumi. (Repertuārs laika gaitā var mainīties).

http://jaunradesnams.lv/planetarijs/repertuars/

Lekcija+Planetārija filma:

3.50 EUR

Lekciju tēmas:

"Saule"

Informācija par Saules sistēmu no Merkūra līdz Saturnam. Svarīgākie fakti par planētām, lielākie pavadoņi un asteroīdu josla.

"Debesis"

Atšķirība starp debesīm pilsētā un debesīm laukos, gaismas piesārņojums. Populārākie zvaigznāji un visu gadu redzamie zvaigznāji. Oriona miglājs un Andromēdas galaktika. Iespaidīgs galaktiku sadursmes attēlojums.

"Zvaigznes"

Zvaigžņu pārvietošanās vairāku tūkstošu gadu laikā un izmaiņas zvaigznāju izskatā. Kas patiesībā ir zvaigžņu lietus un kad to novērot. Kas ir retrogradācija. Skaistais Kaķa acs miglājs un interesantais Saturna miglājs.

"Planētas"

Satelīti un to pielietojums, Zemes patiesā forma, tikšanās ar asteroīdu, ceļojums uz Jupiteru un Saturnu, iespaidīgie Saturna gredzeni, mūsu galaktika Visumā un Gredzena miglājs.

Lūgums ierasties 15 minūtes pirms seansa laika.

1-2 skolotāji, kuri pavada audzēkņu grupu, bez maksas.

Papildus informācija:

Iespējami norēķini ar maksājumu karti Meistarklases Autostāvvieta WC

+371371 63622805

planetarijs.observatorija@ventspils.lv

www.jaunradesnams.lv

Maiznieku iela 11, Ventspils

Pr.

Slēgts

Ot. Tr. Ce. Pk.

10:00 - 18:00

Se. Sv.

10:00 -17:00

Maiznieku iela 11