



Jaunrades maja Planetaarium ja Observatoorium



Foto autoris Ventspils Tūrisma informācijas centra foto arhīvs

Ventspils Jaunrades nams on suur õppekavavälise tegevuste kompleks erinevate tegevuste ja programmide elluviimiseks linna, riigi, reģionaalses ja rahvusvahelises mastaabis. 1912. 1912. aastal ehitatud Ventspils Lāti Seltsi hoone on Euroopa Reģionaalarengu Fondi "Jaunradese majaanenduse projekti" raames rekonstrueeritud, rakendades seda tänapäeva noorte vajadustele. Lisaks on projekti raames loodud huvihariduse andmiseks ja linnakülalistele külastamiseks planetaarium ja observatoorium.

Planetaarium

Planetaariumi kupli läbimõõt on 8 meetrit ja see mahutab 40 külalast. Planetaariumis toimuva ühe seansi kestus on 35-45 minutit.

Observatoorium

Varustatud kvaliteetse teleskoobiga, mille abil tehakse päeval Päikesevaatlusi, öhtuti (septembrist aprillini) aga vaatleme planeete, Kuud ja tähti. Vaatlustega kaasnevad õppejõudude jutustused.

* Observatooriumis tehakse vaatlusi ainult hea ilma korral.

Planetaarium : SEANSIDE AJAD

Kliki siia : HINNAD

Grupid saavad planetaariumi pakkumisest valida oma lemmikfilmid ja -saated, broneerides kogu seansi.

Filmid on saadaval läti, inglise, vene ja leedu keeles. Enne piletite broneerimist tuleb tellida võõrkeelsed audiogiidid.

Õpilaste ekskursioonidele:

Planetaariumi ekskursioonide korraldamisel koolilastele või eelkooliealistele lastele pakume seansi sisu valida ise.

Eelkooliealistele ja algkooliealistele lastele mõeldud sessioon koosneb kolmest osast:

Planetaarium+observatoorium*+interaktiivne tund:

(teisipäeviti, kolmapäeviti, neljapäeviti, reedeti)

2,50 EUR

(tunni kestus kuni 2 tundi olenevalt teemast ja vanuserühmast)

Esimeses osas observatooriumiga tutvumine;

teises osas animafilm, milles selgitatakse lastele arusaadavas keeles erinevaid loodusnähtusi ja muid loodusteadustega seotud küsimusi;

kolmandas osas interaktiivne tund.

Eelkooliealistele ja algkooliealistele lastele:

Observatooriumiga tutvumine* + "Hrumka seiklused talvses metsas" + interaktiivne tund "Aastaajad".

(Tunnis loovad lapsed mängu elementidega oma pildi ühest-kahest aastaajast, arutledes aastaegadele omase üle, kinnistades olemasolevaid teadmisi, samuti õppides midagi uut.)

Observatooriumi tutvustus* + "Hrumka ja võlurakett" või "Teispool päikest" + interaktiivne tund "Tähtkujud" või "Planeedid".

("Tähtkujude" tunnis õpivad lapsed tundma tähtkujude süsteemi koos mängu elementidega, lapsed loovad etteantud materjalidest tähtkujusid.)

("Planeedid" tunnis loovad lapsed etteantud materjalidest päikesesüsteemi ning mängu elementidega õpitakse tundma Päikesesüsteemi planeete ja õpitakse nende nimesid.)

Observatooriumi tutvustus*+Planetaariumifilm+interaktiivne tund "Kuu".

(Tunnis saavad lapsed teada huvitavaid fakte Kuu tekkest, sellest, milline on Kuu, selle faaside, Kuu tekitatud loodete kohta. Kuu mudeliga loovad lapsed Kuu eri faase, omandatud teadmisi

tugevdatakse mänguelementidega võistluste näol.)

Vanemate õpilaste jaoks:

Planetaariumi kuplil visualiseeritav hariv populaarteaduslik loeng + valikuline õppefilm või multikas, mis selgitab lastele arusaadavas keeles erinevaid loodusnähtusi ja muid teadusega seotud küsimusi. (Repertuaar võib aja jooksul muutuda).

<http://jaunradesnams.lv/planetarijs/repertuaars/>

Loeng+Planetaariumifilm:

1.50 EUR

(õppetunni kestus umbes 1 tund)

Loengute teemad:

"Päike"

Teave päikesesüsteemi kohta Merkuurist Saturnini. Olulisemad faktid planeetide, suurimate kuude ja asteroidivöö kohta.

"Taevas"

Taevas erinevus linnas ja maal, valgusreostus. Kõige populaarsemad tähtkujud ja tähtkujud, mis on nähtavad aastaringelt. Orioni udukogu ja Andromeeda galaktika. Suurepärase kujutuse galaktikate kokkupõrkest.

"Tähed"

Tähtede liikumine mitme tuhande aasta jooksul ja muutused tähtkujude välisuses. Mis täpselt on tähesadu ja millal seda jälgida. Mis on retrogradatsioon. Kaunis Kassisilma udukogu ja huvitav Saturni udukogu.

"Planeedid"

Satelliidid ja nende kasutusala, Maa tegelik kuju, kohtumine asteroidiga, reis Jupiterile ja Saturnile, Saturni suurejoonelised rõngad, meie galaktika universumis ja Rõnga udukogu.

Palume kohal olla 15 minutit enne seansi algust..

Õpilaste rühma saavad 1-2 õpetajat, tasuta.

Palume õppetunnile registreeruda (vähemalt 1 nädal) ette.

Papildus informācija:

Iespējami norēķini ar maksājumu karti Meistarklases Autostāvieta WC



+371371 63622805

planetarijs.observatorija@ventspils.lv

www.jaunradesnams.lv

Maiznieku iela 11, Ventspils

Ot. Tr. Ce. Pk.

10:00 - 19:00

Se. Sv.

10:00 -17:00

Maiznieku iela 11

