

Avastusretk - planeedid ja Päike

Läbiviija: Aarne Paul

Sihtgrupp: lasteaiad (alates 6. eluaastast)

Rühma suurus: 24 last

Toimumiseaeg: september - mai (juuni-august kokkuleppel)

Kestus: 2x45 min

Asukoht: planetaarium, Pernova Loodusmaja, A. H. Tammsaare pst 57, Pärnu

Eesmärk: Laps:

1. saab aru, et planeet Maa on meile ainuke sobilik kodu, mida tuleb hoida puhas ja ilus;
2. on rõõmus ja teadlik, et Päike annab eluks Maal kõik vajaliku ja teistel Päikesesüsteemi planeetidel ei ole elu võimalik;
3. vaatab ja võrdleb Päikese ning planeetide suurusi, teeb suurustel vahet - märkab erinevusi;
4. teab et meie päikesesüsteemis on 8 planeeti.

Seos õppekava üldosaga: aitab kujundada sotsiaalseid oskuseid, tunnetus- ja õpioskuseid.

Seos ainevaldkondadega: mina ja keskkond – looduskeskkond. Elukeskkond. Suunatakse last ümbritsevat maailma märkama, uurima ning kogema. Keel ja kõne – suhtlemine, jutustamine ja kuulamine. Lapsele luuakse kõnekeskkond, kus ta kuuleb teiste kõnet ning tal on vaja ja ta saab ise kõnelda, tegutsedes koos täiskasvanuga. Matemaatika – võrdlemine. Kunst – kujutamine ja värvimine.

Programmi käik:

Sissejuhatus: vestlus ja arutelu teemal päikesesüsteem, mis see on, visuaalne selgitus õppefilmiga „Päikesesüsteem“ planetaariumis (<https://www.youtube.com/watch?v=iV8DT7qbazQ>) (15 min)

Teema arendus:

1. Vestlus, kus planeedil me elame ja miks on meile vaja Päikest. Visuaalne selgitus õppefilmiga planetaariumis „Planeedid ja kosmos“, millised on teised planeedid. (<https://www.youtube.com/watch?v=Qd6nLM2QIWw?>) ilma helita ja õpetaja jutustab peale.
2. Film „Klaabu kosmoses“.

Kokkuvõte: arutelu ja vestlus teemal mida uut õppisin.

Vahendid: planetaarium, õppefilmid, töövahendid käeliseks tegevuseks..

Maksumus: Pernova Hariduskeskuse hinnakirja alusel

Registreerimine: admin@pernova.ee või tel 44 01055

Lisainfo: õpetaja tutvub programmi sisu ja eesmärkidega; 10 lapse kohta kaasas üks täiskasvanu; kaasas olevad täiskasvanud innustavad lapsi programmist aktiivselt osa võtma ja jälgivad, et õpilased käituvad headele tavadele vastavalt; vajadusel täidavad kohapeal programmi raames kokkulepitud ülesandeid.

Otsingusõnad: planeet, kosmos, Maa, taevast, Päike, täht, soojus, valgus, päikesesüsteem.