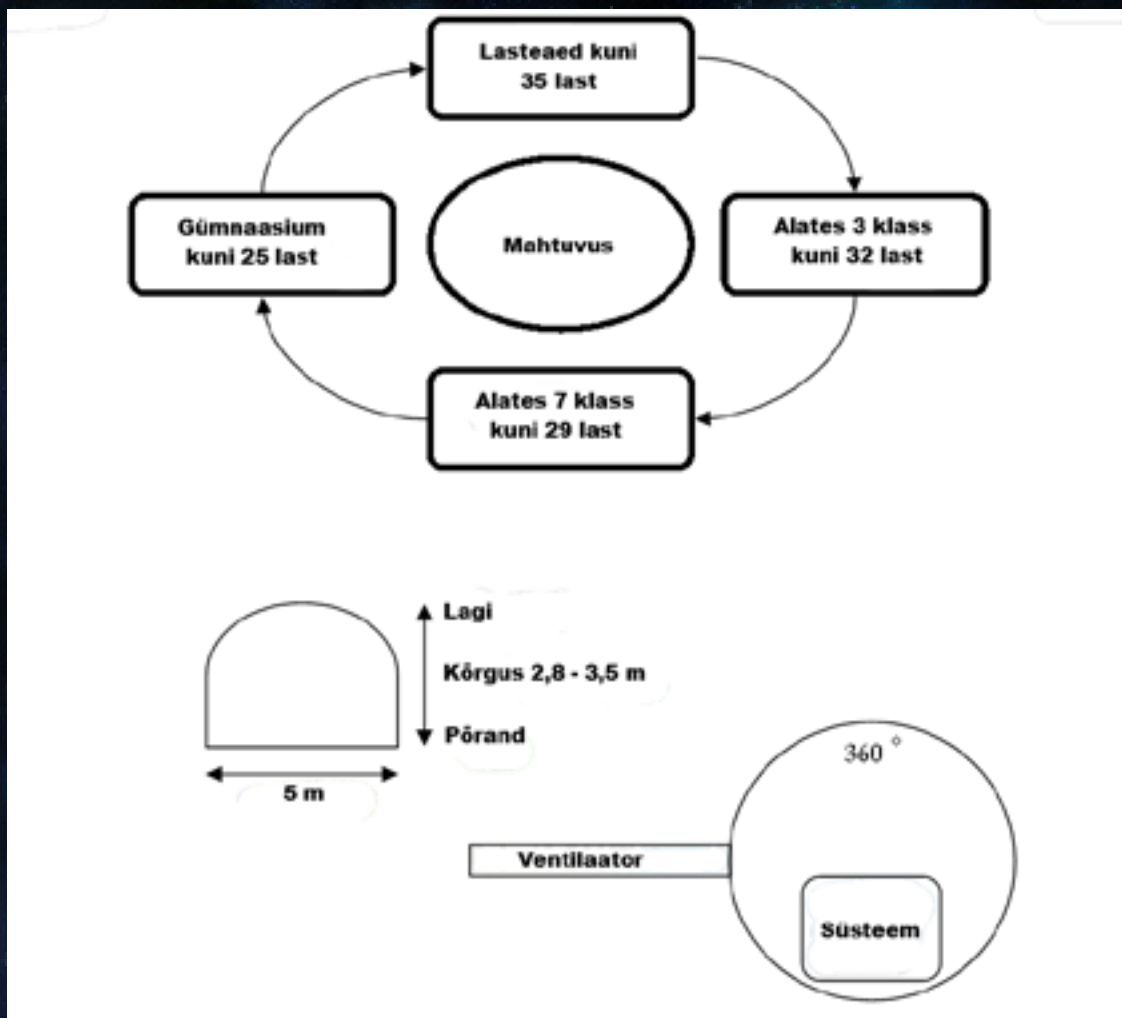




continent
-PLANETARIUM-



SOFTMACHINE – 3D sfäärilise kino turuliider. «Kaluoka’hina - veealune kari» animafilmi looja, mis omab vaadatavuselt esimest kohta maailmas



IPS - Rahvusvahelise Planetaariumi Ühing. Globaalne assotsiatsioon, kus on üle 700 liikme üle 35 riigi.



EL EXILIO – Hispaania audio-visuaalsete projektide looja, mille põhitegevusalaks on disainimine.



Ettevõtte ЭДВЕНЧЕ - Alates 1996 aastast Venemaal suurim täispuhutavate konstruktsioonide tootja.

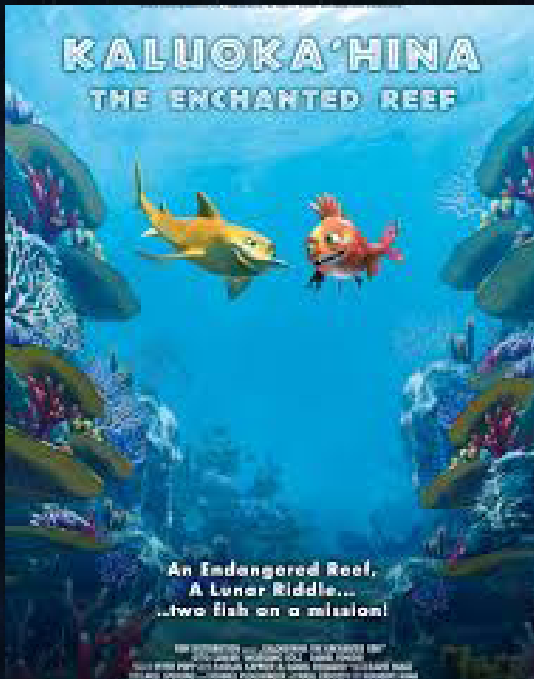


NASA –1958. aastal asutatud Ameerika Ühendriikide valitsusele kuuluv rahvuslik aeronautika ja kosmose agentuur, mis vastutab teadus- ja tehnoloogiaalase õhu ja ruumi eest. „IBEX: Otsides päikesesüsteemi äärt“ - programmi looja ja arendaja.



FULLDOME FILM. ORG. – Organisatsioon mis toob avalikkuse ette sfäärilise digitaalse kupli terviku. Organisatsiooni juhtivateks võtmeisikuteks on professorid/professionaalid erivaldkondadest: erinevad projektijuhid, arvutispetsialistid, kes on spetsialiseerunud kunsti ja kino sisule.

KALUOKAHINA



Tüüp: loodusõpetus

Kestvus: 33 min

Vanus: 3 - 7 aastat



Kirjeldus:

Intrigeeriva süžeeega lugu salapärasest riffist ning peategelaste Shorti ja Dzeiki põnevast ja seiklusterohkest ettevõtmisest. Maailmaookeanis on peidus nii mitmeidki suuri saladusi. Üks sellistest on Kaluokahina – nõiariff, mida ümbritseb maagiline kaitse uudishimulike pilkude eest. Kaluokahina elanikud elavad rahu ja õnnelikus kooseksistentsis. Ühel päeval hävitab tulemägi nende maagilise lummuse. Dzeik ja Shorti asuvad ohtlikule teekonnale, et päästa riff ning taastada kadunud võluvägi.

TAFIKU TÄHESÕBRAD



Tüüp: loodusõpetus

Kestvus: 32 min

Vanus: 3 - 7 aastat



Kirjeldus:

Tänu sõbralikule animatsioonile ning lõbusale muinasjutulisele süžeele aitab see õppeprogramm selgitada maailma põhitõdesid. Lapsed saavad vastused küsimustele: Miks päike loojub ühes kohas, aga tõuseb jälle teisest kohast? Miks on olemas öö ja päev? Miks Maa pöörleb ümber oma telje?

<https://www.youtube.com/watch?v=IEBgOSujEbA>

KOKOMONG



Tüüp: astronoomia-lõodusõpetus

Kestvus: 19 min

Vanus: 3 - 6 aastat



Kirjeldus:

Kokomong armastab lugeda raamatuid astronoomiast. Unistades kaugetest kosmosereisidest, märkab ta äkki hädamaandumist sooritavat lennumasinat. Tulnukaks osutunud piloot Halley avab ukse Kokomongi unistuste völlumaailma. Kaugelt Titanilt saabunud Halley osales missioonil, mille sisuks oli tähepärli päästmine kurja kuninga Viruse käest. Koos sõpradega otsustab Kokomong tulnukale appi minna, et vabastada ta vanemad ja leida teisedki tähepärlid. Koos võetakse ette ohtlik kosmiline reis Saturni suurimale kuule – Titanile - Halley koduplaneedile. Kas nii kaugel ning ohtlik reis õnnestub? Kaugemal veel kui Marss ja Jupiter... "Ega tea enne, kui sinna kord jõuame..."

VICTOR JA GARU SEIKLUS



Tüüp: loodusõpetus

Kestvus: 24 min

Vanus: 3 - 8 aastat



Kirjeldus:

Victori ja Garu seiklusrikas lugu kutsub Teid imelistele rännuteedele! Fulldome (kuppelkino) formaadis animatsioon innustab uute avastuste ja teadmiste teele. Ümbritsev maailm on ju nii huvitav ja lai. Samuti on filmis olulise kohal sõprus, koostöö ja teiste vajadustest ja soovidest arusaamine, mõistmine. Victori ja Garu matkalugu liigutab nii vanemaid, õpetajaid ja loomulikult lapsi. Sütitab neis huvi geograafia ja loodusteaduste vastu. Suured linnad, väikesed külakesed, mäed, metsad, mered ja rannad. Geoloogiliste formatsioonide muutused ja kütkestavad atmosfääriilmingud. Taime- ja loomariigi hunnitult suur mitmekesisus. Sukelduge koos Victori, Garu ning tema sõpradega rännuseikluste maagiasse...

<https://www.youtube.com/watch?v=MUT3pvoRluQ>

RAKETI SALADUSED



Tüüp: astronoomia-loodusõpetus

Kestvus: 35 min

Vanus: 6 - 10 aastat



Kirjeldus:

Lapsed ehitasid aias papist raketi , et lennata mängult kaugetesse galaktikatesse. Ema lubas neil mänguraketis ka ööbida. Ootamatult elustus rakett tänu maagilisele astronoomiaõpikule ning lendaski kosmosesse. Lapsed külastasid põneva reisi käigus meie päikesesüsteemi ning said teada palju uut meie lähiplaneetide kohta. Toredas animafilmis on kasutatud huvitavat ja efektset graafikat. Film-etendus on väga populaarne lasteaedades ja nooremas kooliastmes.

NÕIAMOORI AASTAVAHETUSE KOSMOSESEIKLUS



Tüüp: astronoomia - animafilm

Kestvus: 28 minutit

Vanus: 3 - 7 aastat



Kirjeldus:

Meie kiusakat kangelannat ootavad kohtumised maagiliste tähtkujude tegelastega, seiklused komeetidel ja planeetidel. Kas tal õnnestub taastleida oma armsakssaanud onn koduplaneedil Maa ning võtta vastu Uus aasta? Salapärase kosmilise muusika, planeetide fantastilised maastikud, kangelaste lõbusad jutud, muinasjutuline talvine mets... Kõik see ja rõhkemgi veel viib planetaariumi väikeküllastaja pidulikku aastavahetuse atmosfääri. Lisaks mõnusad tarkuseterad talvetaeva tähtkujude ja meie Päikesesüsteemi planeetide kohta.

MAA METSIK RÄNNAK



Tüüp: loodusõpetus

Kestvus: 25 min

Vanus: 7 - 14 aastat

Kirjeldus:

Kujutlege, et elate Kuu ja ei saa kunagi tagasi Maale minna. Mida võiksite teie jutustada oma lapselastele Maast, kohast, kus möödus teie nooruspõlv? Filmi sündmused toimuvad 2081. aastal Kuu pinnal. Vanaisa koos oma lapselastega vaatleb teleskoobis Maad päikesevarjutuse ajal. Vaadates Kuu varju liikumist maapinnal, jutustab vanaisa vulkaanidest, jõgedest, dinosaurustest, mammutitest, asteroididest ja jääajast.

<https://www.youtube.com/watch?v=ES4Ugi3od5A>

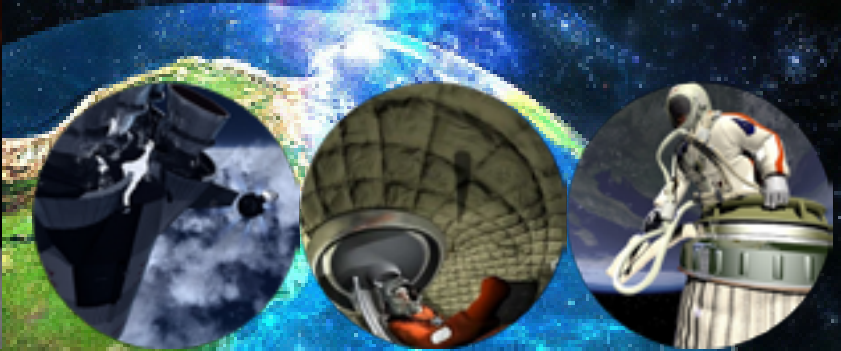
KOSMILINE AJASTU



Tüüp: loodusõpetus

Kestvus: 22 min

Vanus: 7 - 16 aastat



Kirjeldus:

Esimene nõukogude satelliit maalähedasel orbiidil. Esimesed kaelamurdvad katselendurite trikid põnevate kuumissioonideni välja. Inimene on teel kosmose avarustesse. Kes olid need, kes heitsid väljakutse gravitatsioonile ja eirasid universumis varitsevaid ohtusid? Ajalooline rekonstruktsioon inimese esimestest sammudest kosmoses.

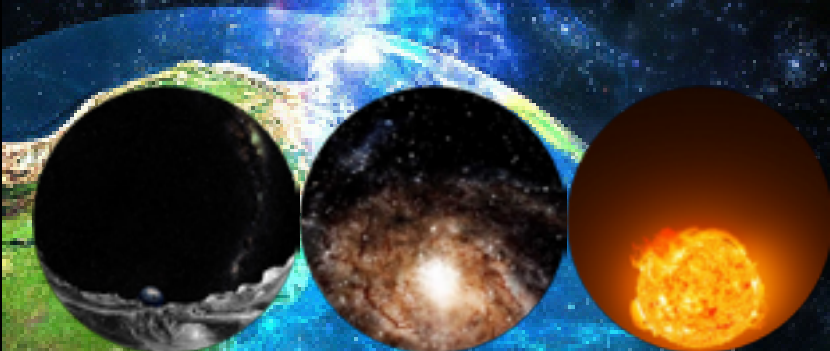
LINNUTEE KAHEKSA IMET



Tüüp: loodusõpetus

Kestvus: 20 min

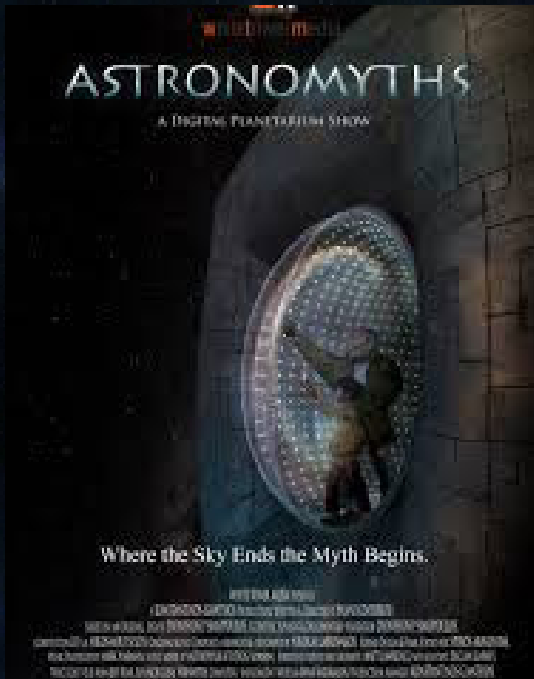
Vanus: 12 - 19 aastat



Kirjeldus:

Linnutee on meie Galaktika ehk tähesüsteem. Tema ühes varbpiraalses osas asub ka meie oma Päikesesüsteem koos Päikese ja kaheksa planeediga. Erinevad oma olemuselt ja struktuurilt, moodustavad nad harmoonilise ning imelise koosluse meid ümbritsevas Universumis. Veenuse laavavoogude metsik tormlemine. Pompöössed tormid Jupiteri atmosfääris, Saturn oma huvitavate varjutuste ning ülikiirete tuultega ja palju, palju muud huvipakkuvat.

ASTRONOMÜÜDID



Tüüp: astronoomia
Kestvus: 25 min
Vanus: 8 - 15 aastat

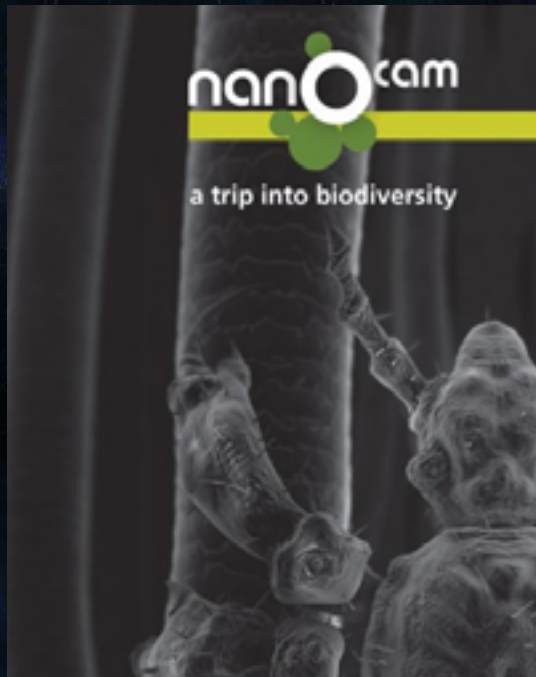


Kirjeldus:

Seal, kus lõpeb taevas, algavad müüdid... Universum on tsükliline, kõik me ümber ringleb ja muutub pidevalt. Millegi lõpp on taas millegi algus. Igavikuline protsess. "Astronoomiliste müütide" maailm ei ole erandiks. Lummas ja vaatamänguline seiklus, mis kulgeb läbi mitmete valgusaastate, ei jäta teid kindlasti külmaks. Elutark Vanaisa ja uudishimulik Poiss. Rahulik perekondlik vestlus, hõlmamatud mastaabid... Etenduse käigus olete osaline galaktiliste sündmuste ahelas, millede kestvus on kordades pikem meie koduse Päikesesüsteemi eluajast. Antiikmütoloogilised olevused, vanakreeka kangelased, võitlused hirmutavate monstrumitega allilmast... Filmi meisterlik arvutigraafika ja kvaliteetne heli aitavad teil sukelduda kaasakiskuvasse rännakusse, tähistäeva mõõtmatuse mõistmisel. Vaadates taevasse, te ei näe ainult vilkuvaid, säravaid punktikesi vaid...

<https://www.youtube.com/watch?v=c89bn3LgbQA>

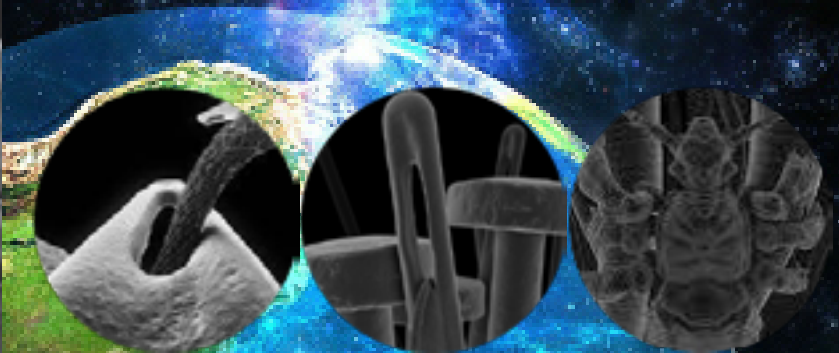
NANOCAM



Tüüp: loodusõpetus

Kestvus: 26 min

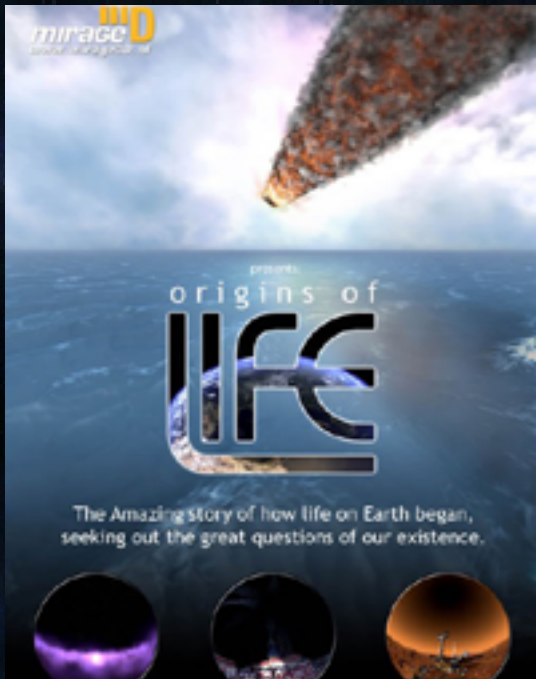
Vanus: 11 - 19 aastat



Kirjeldus:

Informatiivne ja vaatamänguline programm annab ettekujutuse sellistest elusorganismidest, millistest te pole isegi und näinud... Kõrgtehnoloogiliste elektronmikroskoopide silmad viivad teid reisile seni varjatud nanomaailma. Selgub selle elanike tähtsus nii ökosüsteemile kui ka tervele inimkonnale. Nanocam on reisi juht selgitamaks elu ja selle erinevate ilmingute tähtsust.

ELU TEKKIMINE



Tüüp: loodusõpetus

Kestvus: 22 min

Vanus: 9 - 16 aastat

Kirjeldus:

Elu tekkimine maal. Maavälise elu otsing. Suur plahvatus. Elu enne elu... Katastroofid, liikide väljasuremine, primitiivne elu... Inspireeriv ja seiklusterohke õppeprogramm läbi aja.

<https://www.youtube.com/watch?v=8MMG2sbxTmg>

INIMKOOD



Tüüp: loodusõpetus

Kestvus: 27 min

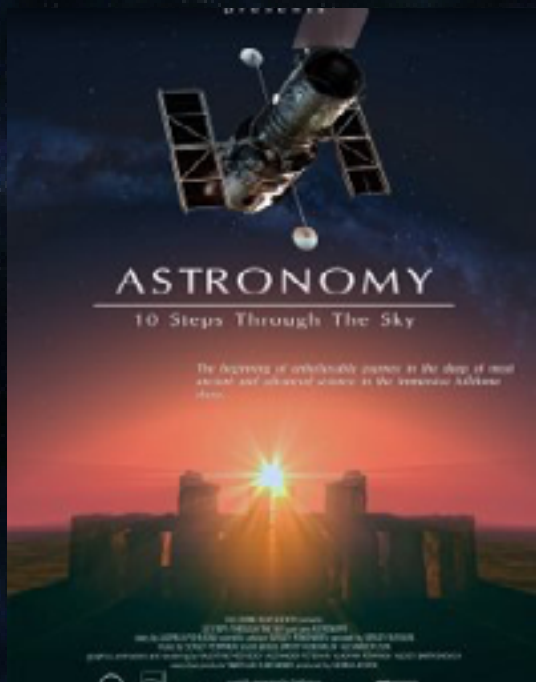
Vanus: 12 - 16 aastat



Kirjeldus:

Inimese kehas peitub palju salapärast - filmis liigute inimese sees kujuteldaval allveelaeva-läbivate põneva teekonna ja õpite inimese keha tundma hoopis ootamatust küljest. Tungite näiteks raku sisse, et näha DNA struktuuri, saate teada, kuidas DNA programmeerib keha raku selliseks, et moodustuksid vereringe ja närvisüsteem. Samuti saate teada, kuidas laseri ja nanotehnoloogia abiga hävitatakse haigeid rakke. Film on kindlasti heaks tugimaterjaliks anatoomia õppimisel.

ASTRONOOMIA – 10 SAMMU



Tüüp: loodusõpetus
Kestvus: 28 min
Vanus: 13 - 19 aastat

Kirjeldus:

Programm tutvustab astronoomia aluseid ja ajalugu. Vastuse leiavad paljud huvitavad küsimused: näiteks tähtede asukoht taevas, tähtkujude struktuur, paiknemine universumis ning päikesesüsteemi ehitus. Alates Galileo Galilei ja Nikolaj Koperniku avastustest kuni tänapäevase pilguni läbi Hubble'i teleskoobi terava silma. James Webbi'i nimelise kosmoseobservatooriumi uued lahendused ja tema planeeritav orbiidile toimetamine. Samuti saame kasulikke nõuandeid tähtede õige asukoha määramiseks. Nähtu on loodud andekate 3D graafikute poolt Nizegorodski Pedagoogikaülikooli spetsialistide toel.

https://www.youtube.com/watch?v=52NFkks_oag

LINNUTEE



Tüüp: loodusõpetus

Kestvus: 45min

Vanus: 14 - 19 aastat



Kirjeldus:

Linnutee – grandioosne tähtede kogum, mida me taevast näeme nagu heledat udujoont. Meie galaktikas – Linnutee - on üle 200 miljardi tähe. Tähtede kogud taevast on jaotatud meie esivanemate poolt 88 tähtkujuks, mis kannavad mütoloogilisi tegelaste (Herakles, Perseus), loomade (lõvi, kaelkirjak), esemete (kaalud, lüüra) ja paljude muude nimesid. Paljud üksikasjad Linnutee ülesehituses on inimsilmale nähtamatud, kuid neid uuritakse teiste galaktika eeskujude järgi, mis sarnanevad meie omale, näiteks: Andromeeda udukogu (nagu seda tegi 20 sajandi 40-ate aastatel saksa astronoom Valter Baade). Üldiselt kokkuvõttes võime järeldada, et galaktika omab kahepoolse läätse vormi, mis sarnaneb välimuselt teravilja seemnega. Kõige põnevamaks objektiks peetakse galaktikas tema keset või siis tuuma, mis asub amburi tähtkujus. Arvatakse, et galaktika südamikus asub must auk, mille massi peetakse miljon korda tihedamaks kui päikese oma.



Kõik vajalik info: <http://www.e-continent.eu>

E-mail: info@e-continent.eu

Tel: +372 555 00 901