

## 21.MARTĀ PLANETĀRIJS PIEDALĀS 1.-6.KLASES SKOLĒNI PROJEKTA “SKOLAS SOMAS” IETVAROS

Katra cilvēka dabiska īpašība ir **zinātkāre**, cilvēks gadsimtu viesulī tiecas uzzināt ko jaunu un paplašināt savu iespēju robežu. Īpaši cilvēku uztrauc bezgalīgais izplatījums: zvaigžņotā debess, visuma mala, okeāna dzelmes, neaptveramā mikro pasaules vienkāršība un sarežģītība, un daudz kas cits. Pateicoties daudzu zinātnieku rūpīgam darbam un mūsdienu cipartechnoloģijai tas viss ir kļuvis pieejams arī cilvēka uztverei.

**Tas ir pieejams arī jums! Pārvietojamais planetārijs - sfēriskis kino 3D formātā, paplašina nespējamā robežas. Un padara mācību procesu interesantāku un kvalitatīvāku.**



**“Kaluokahina. Apburtais rifs”**

Pilns ar krāsām tropiskais korāļu rifs glabā burvības noslēpumu: cilvēce to nevar atrast. Visi rifa iemītnieki ir dzīvojušu debešķīgā pasaulē, kamēr negaidīts vulkāna izvirdums sagrāva visu burvību. Tagad apburtais korāļu rifs ir briesmās! Rifa iemītnieki ir panikā! Kā viņu izglābt? Burvestības noslēpumu zina tikai Kasandra – vecs bruņurupucis, kura dzīvo tālos okeāna dziļumos. Tagad viss ir atkarīgs no Džeika viņa drauga Pundura, kuri nolemj atjaunot sava rifa maģiju. Viņi uzzina senu leģendu, lai izglābtu rifu viņiem, ir jāpieskaras Mēnesim! Bet kā zivs var pieskarties pie Mēness? Tā ir tikai viena no intriģējošām mīklām, kuras Džeikam un Pundurim vajadzēs atrisināt savos visai draudīgajos piedzīvojumos lai izglābtu savu mīļo rifu.

Kaluokahina – humoristisks piedzīvojumu stāsts bērniem un visiem, kas ir dvēselē jauns. Izglītojoša filma ar daudziem informatīvajiem sižetiem no zemūdens dzīves. Tāpat pievērs mūsu uzmanību apkārtējās vides saglabāšanas problēmām.

Programmas ilgums: 30 minūtes.

**Sporta zālē 21.martā  
12.40 - 13.10 5.,6.klase**



Galvenie varoņi Maiks un Doloresa aizvedīs Jūs uz pārsteidzoši skaistu un iespaidīgu koku pasauli.

### Koku noslēpumi

Doloresa un Maiks mācās kukainīšu un zirnekliņu skolā, viņiem ļoti patīk spēlēt un lidot kokos un puķēs. Aizraujošā un izzinošā formā skatītāji iepazīs interesantu augu pasauli.

Kā ir radīti koki, kas ir fotosintēze, priekš kam ir vajadzīgas lapas un adatas, kāpēc koki ir tik svarīgi mūsu planētas dzīvī? Tāpat uzzināsīm kāpēc koki aug. Kā ūdens pārvarot pievilkšanas spēku, nokļūst no saknēm līdz lapām.

Filma radīta ar savvaļas dabas fonda atbalstu, māca un attīsta bērnos mīlestību pret augiem, dzīvniekiem un kukaiņiem. Māca saudzīgi attiekties pret mūsu dabu. Mūsdienās tas ir īpaši aktuāli, jo ar katru gadu cilvēce pret dabu paliek aizvien vieglprātīgāka un vienaldzīgāka.

Programmas ilgums: 32 minūtes.

**Sporta zālē 21.martā  
12.00-12.35 Pirmsskola+1.klase**



### Cilvēka kods

Iegremdējoties cilvēka organismā, Jūs dosities ceļojumā caur artērijām un vēnām, iemācīsieties acs, auss un sirds struktūru.

Vēlāk Jūs iekļūsiet šūnā, lai ieraudzītu DNS struktūru un tās kodolu. Uzzināsiet kā, DNS programmē mūsu ķermeņa šūnas asinsrites un nervu sistēmas veidošanai. Tāpat uzzināsiet kā ar lāzeri un mūsdienu nanotehnoloģiju var iznīcināt slimas šūnas. Lai dotos šajā ceļojumā esat aicināti mūsu īpašajā zemūdenē, kas spēj, ceļot pa cilvēka organismu.

Programmas ilgums: 27 minūtes

**Sporta zālē 21.martā  
8.30-9.00 2.,3.,4.klase**

