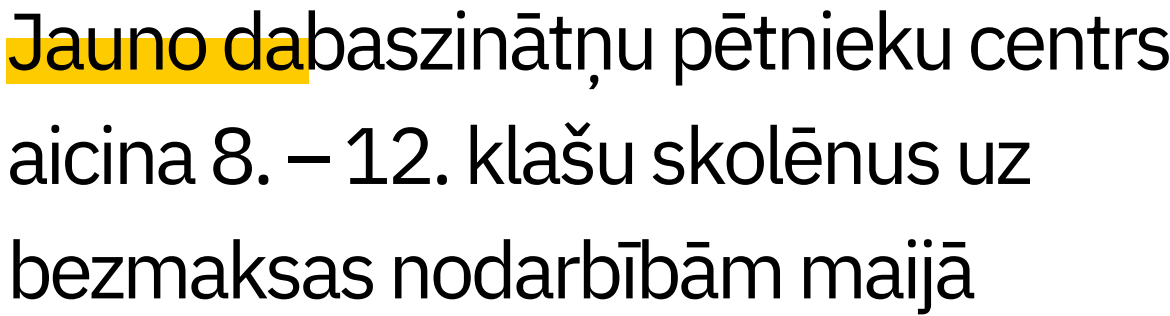




Nodarbības ir **bezmaksas** un norisinās katru trešdienu plkst. 17.00 – 19.00.

Nodarbību grafiks maijā:

Skolēniem būs iespēja apmeklēt Ventspils Jaunrades nama planetāriju un observatoriju, lai izzinātu Zemei tuvākās Visuma daļas, vērot 360 grādu filmu, kas atklāj vēl citus Visumā glabātos noslēpumus, kā arī palūkoties uz Sauli caur teleskopu! **Vietu skaits ierobežots!**

Nodarbībā skolēni tiks iepazīstināti ar Ventspils starptautiskā radio astronomiskā centra (VSRČ) radio observatoriju Irbenē, VSRČ observatorijas izveidošanas un darbības vēsturi un tās instrumentālo bāzi. Uzzinās, kādos zinātniskos projektos piedalās VSRČ pētnieki un kādi pasaules mēroga pētījumi paveikti ar Irbenes observatorijas instrumentiem, kā arī gūs ieskatu novērojumu veikšanā ar radio teleskopu RT-32. Nodarbība norisināsies zinātnes centrā VIZIUM, 2. stāvā.

Ventspils Starptautiskais radioastronomijas centrs (VSRC) aicina skolēnus doties neaizmirstamā ekskursijā uz Irbenes radioteleskopiem Ances pagastā (Irbenē), bijušajā Padomju armijas pilsētīnās daļā, kur zinātnisku pētījumu režīmā darbojas 32 m un 16 m diametra paraboliskās antenas un LOFAR antenu masīvs. Ekskursijas laikā skolēniem būs iespēja apskatīt Irbenes teritoriju apkārt radio teleskopiem RT – 32 un RT – 16; RT – 8 torņu un tajā izvietotās ekspozīcijas par centra darbību PSRS laikos. Tāpat skolēnus sagaida pārgājiens pa slepeno pazemes tuneli. **Vietu skaits ierobežots!**

Nodarbības vadīs Mg. sc. ing. Vladislavs Bezrukovs.

Vladislavs Bezrukovs ir Ventspils Augstskolas “Ventspils Starptautiskais radio astronomijas centrs” (VSRCA) pētnieks kopš 2008. gada, eksperts 3D modeļēšanā, magnētiskā lauka aprēķinos, matemātiskā un fizikālā modeļēšanā. Darbā VSRCA piedalījās vairākos zinātniskos projektos, kas saistīti ar radioteleskopu attīstību un vairākiem industriālo pētījumu projektiem.

Dalība nodarbībās ir bez maksas. Nepieciešams iepriekš **piereģistrēties** :ŠEIT. Interesenti aicināti pieteikties un piedalīties visās lekcijās, bet ir iespēja reģistrēties arī tikai uz sev interesējošajām lekcijām. Klātienēs nodarbība notiek zinātnes centrā VIZIUM Alfa zālē.

Vairāk informācijas pa tālr. 667 766 55 vai rakstot uz e-pastu: ginta.grinberga@ventspils.lv. Dienu pirms nodarbības dalībniekiem tiks nosūtīts atgādināošs e-pasts.

Aktivitāte tiek īstenota Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta un Norvēģijas finanšu instrumenta 2014. – 2021. gada perioda programmas “Pētniecība un izglītība” aktivitātes “Inovācijas centri” projekta “Inovācijas centra izveidošana Ventspilī” ietvaros.

Norway
grants