Jauno dabaszinātņu pētnieku centra nodarbība “Haoss un kārtība Visumā”

Ventspils zinātnes centrs VIZIUM aicina ikvienu 8. – 12. klašu skolēnu apmeklēt Jauno dabaszinātņu pētnieku centra nodarbības, kurās būs iespēja uzzināt par dzīvības iespējamību Saules sistēmā, “tauriņu efektu”, elektronisko ierīču izstrādes procesu, sākot no idejas līdz prototipam, un dažādām citām interesantām tēmām STEM un IT jomās, kā arī tikties ar iedvesmojošiem zinātniekiem.

Nodarbībā tiks apskatīti neregulāri objekti medicīnā, botānikā, zooloģijā, ģeoloģijā un citās dabas zinātņu jomās, kā arī piemēri, kā modelēt asinsvadu sistēmas, dārzeņus, kalnus un upju noteces. Dalībniekiem būs iespēja uzzināt par “tauriņa efektu”, haotiskiem procesiem, kā Mēness kustība, degšanas procesi un citi, kā tos izprast, formalizēt un izmantot. Nodarbībā neiztiks arī bez matemātikas pasaules – skolēniem būs iespēja uzzināt par Mandelbrota kopu. Nodarbību vadīs Dr.habil.phys. Juris Žagars .

Wed, 25.01.2023

17:00-18:00

+37166776655

ginta.grinberga@ventspils.lv.

www.vizium.lv

Zinātnes centrs VIZIUM, Rūpniecības iela 2

Rūpniecības iela 2