

Zinātnes centrā VIZIUM atklāts jauns eksponāts “Planēta Zeme”



Ceturtdien, 18. jūnijā, Ventspils zinātnes centrā VIZIUM tika svinīgi atklāts jauns eksponāts, kas sniegs iespēju skolēniem un ikvienam citam interesentam uztverami izziņāt Zemes ģeogrāfisko struktūru, klimata, laikapstākļu un tektoniskos procesus, ūdens ciklu un okeānus, ekosistēmu un bioloģisko daudzveidību, vides pārmaiņas, kā arī Zemi Saules sistēmas kontekstā.

Jaunais eksponāts tapis projekta “Planēta Zeme: vides resursu ilgtspējīga izmantošana” ietvaros un tas skaidro Zemes kā dinamiskas sistēmas uzbūvi, vizualizējot globālos dabas, klimata un ģeogrāfiskos fenomenus. Tas ļauj telpiski uztveramā veidā izziņāt kontinentus, okeānus, reljefu, klimata joslas, sezonālās izmaiņas, litosfēras plāksnes, vulkānismu, zemestrīces, ūdens ciklu un okeānu procesus, ekosistēmu un bioloģiskās daudzveidības izvietojumu uz Zemes, cilvēka un dabas mijiedarbību, vides pārmaiņas un ilgtspējīgas attīstības aspektus, kā arī Zemi Saules sistēmas kontekstā.

Tāpat projekta ietvaros tiek uzlabota “Projekciju tuneļa” funkcionalitāte. Šobrīd projekciju tunelī ir iespēja apskatīt ziemeļblāzmu un košo zemūdens pasauli, pēc projekta īstenošanas apmeklētāji varēs interaktīvā veidā iepazīt Latvijas ūdeņos mītošās zivis. Tiks nodrošināta jauna interaktīva funkcionalitāte, ieskaitot skārienjutīgu mijiedarbību, tematisko satura paplašinājumu un interaktīvu mijiedarbību ar saturu, padarot eksponātu vēl saistošāku un izglītošāku apmeklētājiem.

Līdz ar jauna eksponāta izstrādi un esošā uzlabošanu, tiek izstrādāta arī jauna mācību programma 7. – 12. klašu skolēniem “Planēta Zeme – dzīvie procesi un bioloģiskā daudzveidība”.

Ventspils zinātnes centrs VIZIUM tika atklāts 2022. gada jūnijā un līdz šim ir uzņēmis teju 460000 apmeklētāju. VIZIUM ikviens var aizraujošā veidā iepazīt zinātni un uzzināt par tādām tēmām, kā fizika un matemātika, modernās tehnoloģijas un programmēšana, veselīgs dzīvesveids, cilvēks un sevis izziņāšana, ģeogrāfija u.c. Zinātnes centra misija ir aicināt un motivēt ikvienu interesēties, pētīt un apgūt zināšanas STEM jomā, papildinot formālo izglītību ar aizraujošu un interaktīvu pasaules izziņas pieredzi.

Projekta ieviešanas periods ir 2025. gada augusts līdz 2026. gada jūlijam. Projekta kopējais finansējums ir EUR 137 591,72 no kuriem 90% jeb EUR 123 832,54 ir Eiropas Jūrlietu, zvejniecības un akvakultūras fonda atklātā projektu iesnieguma atlases konkursa Rīcības programmas zivsaimniecības attīstībai 2023.-2027. gadam pasākuma “Sabiedrības virzītas vietējās attīstības stratēģiju īstenošana” 5. rīcības “EJZAF3: Vides resursu līdzsvarota izmantošana un piekastes dabas vērtību saglabāšana” finansējums, bet 10% jeb EUR 13 759,18 līdzfinansējumu nodrošinās Ventspils valstspilsētas pašvaldības līdzfinansējums.



Finansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns



Lauku atbalsta
dienests

Ventspils
CENTRS DIGITĀLAIS



☉ Rūpniecības iela 2

