

Urbānā bišu drava Rīgas Valsts vācu ģimnāzijā

Ideja par skolas dravas izveidi

Ideja par skolas dravas izveidi tapa 2016.gada novembra beigās. Rīgas Valsts vācu ģimnāzijas vides izglītības pulciņš, ģimnāzijas Vecāku padome, ģimnāzijas Skolēnu padome un ģimnāzijas administrācija ar Atbalsta fonda līdzdalību kopīgi izveidoja un apstiprināja ideju par skolas dravas izveidi.

Sagatavošanās darbi

Vides pulciņa ietvaros tika apsekota skolas teritorija, izstrādāti piedāvājumi par dravas izvietošānu uz ģimnāzijas jaunā korpusa jumta. Tika izsvērti visi iespējamie stropu konstrukcijas veidi. Rezultātā dravošanai izvēlēti Norvēģu stropi jeb racionālstropi ar divlīmeņu grīdas pamatni.

Skolas dravā esošās bišu saimes ir reģistrētas Lauksaimniecības datu centrā, piešķirot lauksaimniecības dzīvnieku novietnes un ganāmpulka numuru.

Atbalsts projektam

1991.gada absolvents Kārlis Krastiņš un 1994.gada absolvents Jānis Caune atbalstīja dravas izveidi ar mērķziedojumu.

Ģimnāzijas Atbalsta fonds organizēja tiešsaistes video novērošanu stropa iekšienē un dravā, kuru var apskatīt skolas mājas lapā www.rvvg.lv

Bišu dravas uzstādīšana

Ģimnāzijas urbānā (pilsētvides) drava atklāta 2017.gada 14.jūnijā, kad absolventu, vecāku, ziedotāju un viesu kopīgiem spēkiem tika uzstādīti jaunatvestie bišu stropi un ielaistas jaunās bišu saimes, iedzīvinot bišu stropus uz ģimnāzijas jumta.

Projekta mērķis

Ģimnāzijas drava skolā pilda Apiloģijas laboratorijas funkcijas (laboratorijas vadītājs Jānis Haļzovs). Laboratorija papildina ģimnāzijas mācību bāzi bioloģijā, veicina skolēnu zinātniski pētniecisko darbu izstrādi skolā. Laboratorija paredz arī starptautisko sadarbību ar ģimnāzijas sadraudzības partneriem un sadarbību starp dažādu mācību priekšmetu pasniedzējiem.

Urbānā bišu drava Latvijā ir pirmā stacionārā urbānā bišu drava, kura izvietota uz mācību iestādes jumta.

Rīgas Valsts vācu ģimnāzija kopš 2015.gada ir iesaistījies ekoskolu kustībā, tāpēc urbānā bišu drava ir uzskatāms piemērs tam, kā skola rūpējas par vidi un augu, dzīvnieku sugu daudzveidību.

Pašlaik skolas dravā notiek aktīva vietējā ienesuma izpēte un ziedputekšņu monitorings. Pēc pētījumā iegūtajiem datiem plānots izsvērt optimālo dravas saimju skaitu skolas teritorijā un noteikt teorētisko ienesumu dravā gada griezumā.

Ainām iesaistīties un atbalstīt skolas dravas izveidi visiem interesentiem un skolas absolventiem, lai kopīgiem spēkiem padarītu mūsu skolu zaļāku.