

# Noslēguma pasākumā iepazīstina ar piebaldzēnu mērīšanas datiem



Lai plašāk iepazīstinātu ar pētījuma "Latvijas iedzīvotāju antropoloģiskās izpētes projekts. Piebalga" iegūtajiem datiem un to nozīmi, 14. decembrī Vecpiebalgas Kultūras namā norisinājās piebaldzēnu mērīšanas noslēguma pasākums.

Pasākuma laikā pētījuma vadītājs, Rīgas Stradiņu universitātes profesors Jānis Vētra kopā ar studentiem pastāstīja par datu ievākšanas procesa norisi, galvenajiem rezultātiem un to, kā piebaldzēni izskatījās 1930. gados, kad tika veikts šāds pētījums.

Pētījuma laikā Jaunpiebalgā un Vecpiebalgā kopā iesaistījās 690 dalībnieki, vecumā no 1,5 līdz 99 gadiem.

Visiem dalībniekiem tika veikta plaša izmeklējumu un aptaujas datu vākšanas programma, ietverot 3D ķermeņa skenēšanu, ķermeņa svara un asinsspiediena mērījumus, plaušu vitālās kapacitātes noteikšanu, digitālo fotogrāfiju uzņemšanu, kā arī aptaujas anketu aizpildīšanu, tostarp jautājumus par dalībnieku veselības stāvokli un saikni ar Piebalgas reģionu. Pēc izvēles, pilngadīgiem dalībniekiem tika piedāvāta

arī asins paraugu nodošana, lai piedalītos bioloģisko paraugu kolekcijā, kas ļaus veikt turpmākos ģenētiskos pētījumus, piemēram, analizējot garšas receptoru genotipus un uztura paradumus.

Piebaldzēnu mērīšanas rezultāti atklāj interesantus datus par dalībnieku fiziskajiem parametriem, veselības stāvokli un paradumiem. Piemēram, noskaidrots, ka piebaldzēniem rokas joprojām ir garākas nekā citos Latvijas novados. Viņu izskats īpaši izceļas, un tam raksturīgs taisns deguns un gludi mati.

Pētījuma rezultāti ir nozīmīgs ieguvums Piebalgas iedzīvotājiem un viņu pēctečiem, sniedzot jaunas zināšanas par Piebalgas iedzīvotāju veselību un dzīvesveidu.

Pēc veiksmīgās pieredzes Piebalgā Rīgas Stradiņa universitāte (RSU) plāno projekta turpinājumu, paplašinot antropoloģiskās izpētes apjomu uz citiem Latvijas reģioniem, kas 20. gadsimta 30. gados jau tika iekļauti līdzīgās ekspedīcijās. Šī datu bāze, kas nesen digitalizēta, būs vērtīgs resurss RSU pētniekiem un ļaus analizēt iedzīvotāju antropoloģiskās īpatnības Zemgalē, Vidzemes jūrmalā un Kurzemē, tādējādi veicinot plašāku Latvijas iedzīvotāju antropoloģisko portretu veidošanu.

Pētījums "Latvijas iedzīvotāju antropoloģiskās izpētes projekts. Piebalga" notiek, sadarbojoties RSU, Cēsu novada pašvaldībai un Roche Latvija ar mērķi turpināt pirms gandrīz 90 gadiem veikto pētījumu.