

Päivölän opiston vesireppu- projekti 2026

Vesirepun ja mukana seuraavan ohjeistuksen avulla järjestetään tutkimuksia paikallisesti lähiympäristömme vesistöistä. Vesireppu on laukku, joka sisältää näkösyvyyslevyn, lämpömittarin, havaintovälineitä sekä ohjekortit havaintojen tekemiseen. Veden laadun tutkimiseen voidaan arvioida veden happamuutta (pH), happipitoisuutta, fosfaattipitoisuutta, typpipitoisuutta ja lämpötilaa. Havainnot ja/tai havaintopaikka perustetaan Järvi- ja Meriwiki verkkopalveluun <https://www.jarviwiki.fi/wiki/Etusivu>, jolloin ne ovat mukana osana valtakunnallista tutkimusta. Vesirepun on alun perin kehittänyt Suomen Ympäristökeskus (SYKE) ja sitä voi tilata Suomen rotariyhdistyksiltä. Ympäristöasiat ovat yksi rotarijärjestöjen ydintoiminta-alueista.



Akaan Rotaryklubi ry on tukenut viimeisen kolmen vuoden aikana vesireppu -projektia Akaan Viialan yhtenäiskoulun kolmansien luokkien oppilaiden kanssa (yhteensä noin 60 oppilasta) tutkimalla yhdessä Viialan Haihunkosken veden laatua. Projektistamme saatu palaute on ollut sekä opettajien, että oppilaiden mieleistä mielenkiintoista ja antoisaa. Se on näin ollen auttanut lapsia ymmärtämään ympäristömme vesien puhtauden merkityksen.

Akaan Rotaryklubi ry päätti viimevuoden lopulla Päivölän opistolta saapuneen pyynnön jälkeen tukea uutta lähiympäristöömme liittyvää ympäristöprojektia, joka kohdistuu Vanajaveteen laskevan Saarioisjärven valumavesien tutkimukseen. Tähän osallistuvat Päivölän opiston oppilaat ovat jo lukioikäisiä ja heidän kiinnostuksensa suuntautuu näytteenotolla kerättyjen analyysiarvojen avulla toteuttaa veden laadun ja ravinnekuormituksen matemaattista mallinnusta.



Akaan Rotaryklubi ry kävi luovuttamassa Päivölän opistolle hankkimansa vesirepun 22.1.2026. Luovutuksesta vastasivat klubin presidentti Reijo Äyhönen, sihteeri Hilkka Rekola sekä klubimestari Ilkka Asikainen. Repun vastaanottivat Päivölän opiston matematiikan linjanjohtaja Merikki Lappi ja luonnontieteen linjanjohtaja Jarkko Kettunen, sekä kaksi viimeisen vuosikurssin oppilasta. Näytteiden keruu alkaa Merikki Lapin mukaan välittömästi, kun Saarioisjärven rannat sulavat. Kokemuksistaan he lupasivat tulla kertomaan myöhemmin syksyllä tänä vuonna.