



Vilniaus Žemynos Gymnasium propaga el virus de la sostenibilitat a nivell mundial

Vilniaus Žemynos gymnasium és membre de les organitzacions que promouen i fomenten les idees de temes ambientals; membre associat de les escoles de la UNESCO, membre del projecte The Baltic Sea, LTCP. Unir-se al projecte sySTEAM va permetre reflexionar sobre les pràctiques existents i desenvolupar noves iniciatives, que posteriorment es van presentar en una conferència internacional sobre desenvolupament ambiental organitzada per la mateixa escola.

Els participants de la conferència van ser els estudiants de 10 escoles, que van tenir l'oportunitat de compartir la seva experiència treballant amb temes de sostenibilitat als seus respectius països i escoles. El soci del projecte sySTEAM de Barcelona – Escola Virolai- també ha enviat una presentació a la conferència. Fins i tot un grup d'alumnes i professors del Japó - escola Osaka Semboku - han participat en activitats d'aquesta.

És obvi que els problemes de destrucció biològica, contaminació i canvi climàtic són cada vegada més actuals. Per tant, per garantir canvis radicals i a llarg termini, hem d'interessar-nos per aquests problemes no només per a nosaltres mateixos, sinó també per educar la societat respectant el medi ambient. Així, els estudiants van resoldre problemes ambientals mitjançant l'ús de tecnologies intel·ligents per crear un entorn segur i modern i després van presentar aquestes solucions en tallers de conferències i altres.

La iniciativa va ser profundament recolzada per la directora de l'escola Rūta Krasauskienė a qui hem de donar les gràcies per permetre als estudiants viatjar i difondre el missatge ambiental a Alemanya, Dinamarca i Japó. El fort lideratge va ser un dels criteris d'èxit, ja que al llarg de tot el procés es van plantejar molts desafiaments i l'administració va ajudar a resoldre'ls tant per als estudiants com per als professors.

Finalment, la participació en tot el projecte va ser útil no només per a estudiants de secundària, sinó també per a professors. Haver de posar en pràctica aquest gran projecte és una gran oportunitat per repensar el que és més important i valuós del currículum per a la situació que tenim avui. Els professors han d'estar preparats per ser desafiatos en moltes



fases d'aquest projecte - per altres companys, que treballin amb ells i per estudiants, que es converteixen en actors actius d'aprenentatge. Però, amb una actitud correcta, el suport al lideratge i l'objectiu comú, és possible superar els obstacles!

Project sySTEAM – systematic approach for implementation of STEAM education in schools (2017-1-LT01-KA201-035288) is co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union. Project is implemented by Virolai E.M.S.A., Kiviõli I High School, Vilnius Žemynos Gymnasium, Catalan Foundation for Research and Innovation, Sihtasutus Omanäolise Kooli Arenduskeskus, Knowledge Economy Forum.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union