



Kaip taikyti STEAM veiklas klasėje

2023 m. spalio 8-12 d. Ispanijoje, Malagoje, Anykščių Jono Biliūno gimnazijos mokytojos dalyvavo kvalifikacijos tobulinimosi kursuose „STEAM: The new way of teaching and learning course“.

Visą kursų savaitę dirbome su mokytojais kolegomis iš Ispanijos, Vokietijos, Čekijos, Lenkijos, Suomijos ir Estijos. Vadovaujami lektorės Iris Gonzales Cordero per praktines veiklas susipažinome su STEAM pritaikymu ugdymo procese, įgijome žinių, kaip šiuolaikinius mokymo metodus taikyti klasėje ir platesnei auditorijai, kaip didinti mokinių susidomėjimą aptariama tema bei kaip savo mokykloje pasiremti projekto metu išmokta atitinkama metodika. Teorinės kursų dalies metu buvome supažindinti su Ispanijos švietimo sistema, lyginome su savo gimtosios šalies švietimo sistema, ieškojome skirtumų ir panašumų.

Kursuose išmokome įvairių būdų ir metodų, kaip ugdyti savo mokinius kūrybiškais ir kritiškais mąstytojais, bendradarbiais ir problemų sprendėjais, kaip palengvinti mokymąsi, kad mokiniai galėtų drąsiai tobulėti ir tyrinėti. Kursų tema, susijusi su bendravimu, bendradarbiavimu, kūrybiškumu ir kritiniu mąstymu, apima pažinimo, intraasmeninių ir tarpasmeninių įgūdžių žinias ir valdymą, kurie prisideda prie ugdymo gerovės ir sėkmės.



Susipažinome su Andalūzijos regiono lankytinomis vietomis. Viena kursų diena buvo skirta ekskursijai po Ronda miestą, esantį pietų Ispanijoje, Andalūzijoje, Malagos provincijoje. Per Rondą eina Kordobos–Alchiesiraso geležinkelis ir plentas, per kanjoną pastatyti 3 tiltai (naujasis, senasis ir romėnų). Vystoma maisto, odos, siuvimo, baldų pramonė, dailieji amatai (medžio drožyba, keramika, kalyba, odos, kamščio apdirbimas), turizmas, apylinkėse plėtojamas žemės ūkis (auginama alyvuogės, citrusiniai vaisiai, vynuogės, veisiamos avys, arkliai, koviniai buliai).



Džiaugiamės programos „Erasmus+“ suteiktomis galimybėmis tobulinti įgūdžius, mokytis ir dalintis patirtimi su kitų Europos šalių mokytojais. Šis projektas finansuojamas Europos Komisijos, „Erasmus+“ programos lėšomis, veiklą Lietuvoje administruoja Švietimo mainų paramos fondas. Šis straipsnis atspindi tik autoriaus požiūrį, todėl Komisija negali būti laikoma atsakinga už bet kokį jame pateikiamos informacijos naudojimą.

Anykščių Jono Biliūno gimnazijos pavaduotoja ugdymui Vilma Buivydienė