



Alytaus STEAM atviros prieigos centras – vieta, kur privalai apsilankyti!

Pirmadienis – praktinės biologijos diena IIIId klasės mokiniams, taigi vakar lankėmės Alytaus STEAM atviros prieigos centro biologijos ir chemijos laboratorijoje, kur centro metodininkė doc. dr. Dalia Šablevičienė organizavo mokiniams praktinę integruotą biologijos, biotechnologijų, chemijos, fizikos, matematikos, inžinerijos veiklą „Pamatyk DNR, išstirk ją ir sužinosi, kur pradingo septyntaškė“. Veiklos tikslas – taikant modernius DNR tyrimo metodus – PGR ir elektroforezę agarozės gelyje – identifikuoti, kokiai organizmų rūšiai priklauso tiriamas DNR. Tai buvo pirmasis mokinių vizitas į Alytaus STEAM atviros prieigos centro laboratoriją. Mokiniai tobulino darbo su modernia laboratorine įranga įgūdžius, vadovaujami puikios specialistės grupėmis atliko skirtingus tyrimo etapus ir susipažino su specifiniais tyrimo metodais, pakartoto turimas ir įgijo naujų žinių apie DNR struktūrą ir replikaciją, modifikacinį kintamumą. Pirmoji patirtis tokio lygio laboratorijoje tik sustiprino norą čia sugrįžti ir toliau tobulinti savo įgūdžius bei gebėjimus dalyvaujant kitose siūlomose programose, o jų jau numatyta dar bent dvi



Lina Rutkauskaitė.