

Prof. dr. Olga Kurasova, olga.kurasova@mif.vu.lt, Vilniaus universitetas, duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas, kognityvinių skaičiavimų grupė, vyriausioji mokslo darbuotoja, profesorė.

Atsiliepiamas apie informatikos vadovėlį „Bitas 7“ (7 klasei)

Vilnius, 2025-09-08

I. Bendroji atitiktis ir turinio sandara

Vadovėlio „Bitas 7“ turinys puikiai atitinka bendrąsias programos gaires, skirtas 7-os klasės mokiniams. Vadovėlis yra struktūruotas pamokomis, o tai užtikrina nuoseklų ir patogų mokymo procesą. Kiekviena pamoka yra logiškai suskirstyta į teorinę ir praktinę dalis, leidžiančią mokiniams įgyti ne tik žinių, bet ir praktinių įgūdžių. Vadovėlis buvo parengtas atsižvelgiant į „MacMillan“ medžiagą, kas liudija apie jo metodologinį pagrįstumą ir pritaikomumą tarptautiniams standartams.

II. Privalumai ir mokymo metodikos

Ypač vertinu į vadovėlį integruotus keturis ilgalaikius projektus. Tai skatina mokinių ilgalaikį mąstymą, sprendimų priėmimą ir gebėjimą planuoti. Kiekvienos pamokos pabaigoje esantys priminimai apie projekto etapą yra puikus būdas palaikyti nuolatinį dėmesį ir užtikrinti projekto sėkmę. Be to, savarankiško darbo užduotys (namų darbai) ir skyrių pabaigoje pateikiami testai leidžia mokytojui efektyviai stebėti mokinių pažangą ir tiksliai įvertinti pasiektus rezultatus. Šis formatas yra itin patogus mokytojui, nes palengvina pamokų planavimą ir mokinių vertinimą.

III. Išvada

Vadovėlis „Bitas 7“ yra modernus, praktiškas ir pedagogiškai pagrįstas leidinys, kuris, mano nuomone, reikšmingai prisidės prie 7-os klasės mokinių informatikos kompetencijų ugdymo. Jo aiški struktūra, praktinės užduotys ir ilgalaikiai projektai leidžia mokiniams gilintis į informatikos sąvokas ir pritaikyti jas realioje veikloje.