

Recenzija informatikos vadovėliui „Bitas 8 klasė“

Vilnius, 2025-10-23

I. Programos atitiktis ir didaktinė vertė

Įvertinus parengtą informatikos vadovėlį „Bitas 8 klasė“, darytina išvada, kad jo turinys dera su Bendrosios informatikos programos tikslais ir numatytomis kompetencijomis.

Vadovėlio tekstas ir vizualinė iliustracija atspindi privalomąjį mokymosi turinį. Be to, šis vadovėlis turėtų būti veiksminga priemonė, padedanti mokytojams ugdyti mokinių kritinį mąstymą, problemų sprendimo ir informacijos vertinimo bei palyginimo gebėjimus.

Vadovėlio struktūra yra logiška ir nuosekli, atitinkanti šiuolaikinius didaktinius principus. Pateiktos užduotys neapsiriboja tik individualiu darbu, nemažas dėmesys skiriamas grupiniam darbui ir bendradarbiavimo įgūdžių ugdymui.

Parengtas turinys iš esmės atitinka Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro įsakymu (2024 m. vasario 15 d. Nr. V-184) nustatytus reikalavimus. Atlikus nuodugnią vadovėlio analizę pastebėtos vos kelios redakcinio pobūdžio klaidos ir kas rodo, kad vadovėlį redagavo patyrę specialistai. Pastebėti niuansai nemažina turinio vertės ir neturi neigiamos poveikio turinio kokybei ir pedagoginei vertei.

II. Metodologiniai privalumai ir inovatyvumas

Pagrindiniai vadovėlio metodologiniai privalumai:

- Vadovėlio turinys išsiskiria aktualumu ir nepriklausomybe nuo konkrečių programinės įrangos priemonių. Tai suteikia mokytojams metodinį lankstumą ir leidžia efektyviai pritaikyti mokymo procesą prie mokyklos techninių galimybių bei mokinių pasirengimo lygio.
- Ypač vertintinas pažangus sprendimas į mokymą integruoti projektus, kurie išsamiai aprašyti ir nuosekliai plėtojami vadovėlio skyriuose. Toks laisviesiems žingsniais pagrįstas metodinis požiūris užtikrina gilesnį mokinių įsitraukimą į ilgalaikės veiklos, skatina savarankišką problemų sprendimą ir padeda sistemingai ugdyti praktinius įgūdžius viso mokymosi metu.
- Leidinys aiškiai atspindi autorės praktinę patirtį ir pedagoginę bei dalyko propagavimo entuziazmą, todėl mokomoji medžiaga yra ne tik tvirtai teoriškai pagrįsta, bet ir lengvai pritaikoma praktinėje veikloje klasės aplinkoje.

III. Apibendrinimas ir išvados

Parengtas vadovėlis „Bitas 8 klasė“ yra aukštos kokybės ir tvirtai didaktiškai pagrįstas leidinys. Dėl savo universalumo jo turinys gali būti universaliai naudojamas įvairiame ugdyme. Šis vadovėlis reikšmingai prisidės prie informatikos ugdymo modernizavimo ir pažangos, įkvėpdamas tiek pedagogus, tiek mokinius aktyviai plėtoti skaitmeninį raštingumą. Leidinys yra rekomenduojamas spausdinti.

prof. dr. Olga Kurasova,
vyriausioji mokslo darbuotoja

Vilniaus universitetas,
Duomenų mokslo ir skaitmeninių
technologijų institutas