

CHEMIJOS VADOVĖLIO RANKRAŠČIO „CHEMIJA. VADOVĖLIS 8 KLASEI“

I. Informacija apie vadovėlio rankraštį

Autorius: Rimantas Vaitkus

Leidykla: "Baltos lankos Klett".

II. Vadovėlio rankraščio turinio vertinimas

Chemijos vadovėlį sudaro tokie skyriai:

1 skyrius. Medžiagos ir jų ypatumai;

2 skyrius. Cheminiai elementai.

3 skyrius. Cheminiai ryšiai.

4 skyrius. Cheminės reakcijos.

Priedai

Vadovėlio turinys atitinka 8 klasei dalyko Bendrojoje programoje numatytus tikslus ir uždavinius bei aprašytą turinį.

Vadovėlis yra struktūruotas, atskiros dalys dera tarpusavyje, atsižvelgiama į dalyko didaktiką, tinkamai ir tikslingai, atsižvelgiant į turinio apimtį, parinktas dalyko turinys. Parinkta tinkamai medžiagos vizualizacija, tekstinė ir vaizdinė medžiaga įdomi, skatina norą pažinti ir mokytis.

Vadovėlio patrauklumą didina ir tai, kad parinkti ir pateikiami ne tik įdomūs istoriniai intarpai, bet ir šiuolaikinės aktualijos, priemonės bei jų panaudojimas. Chemijos vadovėlis 8 klasei padės mokiniams nuosekliai gilinti pažintį su chemija.

Vadovėlio medžiaga siejama su kitų mokomųjų dalykų turiniu, ypač kitų gamtos mokslų. Vadovėlyje gausu įdomių, mokinių akiratį praplečiančių faktų, yra įvairių pasiekimų

lygių užduočių, nuorodų į demonstracinius eksperimentus, padedančius dar geriau pažinti chemijos pasaulį.

Vadovėlis parengtas pagal 2022 m. atnaujintą Chemijos bendrąją programą.

Vadovėlio medžiaga siejama su kitų mokomųjų dalykų turiniu, ypač kitų gamtos mokslų. Kiekvieno poskyrio pabaigoje išskiriami ir apibendrinami svarbiausi teiginiai, sąvokos ir apibrėžimai.

Vadovėlio tekstą papildo schemas, paveikslai, lentelės. Vaizdinė medžiaga mokiniams padės lengviau suprasti nagrinėjamų temų sąvokas ir nagrinėjamus reiškinius.

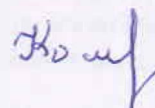
Mokomąją medžiagą papildė įvairių pasiekimų lygių užduotys. Kiekvieno skyriaus pabaigoje pateikiamos savarankiško darbo užduotys padės mokiniams įsivertinti gebėjimus, patikrinti, kaip sekėsi mokytis.

Rubrika „Tai įdomu!“ mokymo turinį pajvairina įdomiais faktais, trumpomis mokslininkų biografijomis. Be to, vadovėlyje esama nuorodų į filmuotus demonstracinius eksperimentus, kurių negalima atlikti mokykloje, nes jie pernelyg sudėtingi ar pavojingi. Eksperimentai atitinka vadovėlio mokomąjį turinį. Pateikiami šių eksperimentų paaiškinimai lietuvių kalba.

III. Išvados

Vadovėlis atitinka Bendrojo ugdymo dalykų spausdintų ir įvairių interaktyvumo lygių virtualiųjų vadovėlių ir mokymo(si) priemonių atitikties teisės aktams įvertinimo ir aprūpinimo jais tvarkos apraše nurodytus bendruosius ir specialiuosius reikalavimus ir tinka naudoti ugdymo procese.

Chemijos vyresnioji mokytoja



Vida Kasperavičiūtė

2024-05-30