

CHEMIJOS VADOVĖLIO RANKRAŠIO „CHEMIJA. VADOVĖLIS III GIMNAZIJOS KLASEI" RECENZIJĄ.

I. Informacija apie vadovėlio rankraštį:

Autorius: Rimantas Vaitkus

Leidykla: "Baltos lankos Klett".

II. Vadovėlio rankraščio turinio vertinimas.

Chemijos vadovėlį sudaro tokie skyriai:

1 skyrius. Anglies junginių sandara;

2 skyrius. Angliavandeniliai;

3 skyrius. Organinių junginių klasės;

4 skyrius. Gyvybės chemija ;

5 skyrius. Organinių junginių tyrimo metodai;

6 skyrius. Priedai.

Vadovėlio turinys atitinka III gimnazijos 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 cheminių junginių panaudojimas.

Chemijos vadovėlis III gimnazijos klasei padės mokiniams nuosekliai gilinti ir pažinti organinę chemiją.

Vadovėlio medžiaga siejama su kitų mokomųjų dalykų turiniu, su kitais gamtos mokslais. Vadovėlyje gausu įdomių, mokinių akiratį praplečiančių faktų, yra parengta įvairių pasiekimų lygių užduočių, nuorodų į demonstracinius eksperimentus, padedančius dar geriau pažinti chemijos pasaulį.

Vadovėlis parengtas pagal 2022 m. atnaujintą Chemijos bendrąją programą. Kiekvieno poskyrio pabaigoje išskiriami ir apibendrinami svarbiausi teiginiai, sąvokos. Vadovėlio tekstą papildo schemos, paveikslai, lentelės. Vaizdinė medžiaga mokiniams padės lengviau suprasti nagrinėjamą temą, sąvokas bei nagrinėjamus reiškinius. Kiekvieno skyriaus pabaigoje žinių įtvirtinimui pateikiamos savarankiško darbo užduotys, kurios padės mokiniams išvertinti gebėjimus, patikrinti, kaip sekasi mokytis. Rubrika „Tai idomu !" 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.

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

2025-06-10

