

**Pavadinimas:** Astronomija 11-12 kl. 1 dalis

**Autorius (-iai):** Doc. dr. Jokūbas Sūdžius, Dr. Audrius Bridžius

**Dalykas:** Astronomija

**Klasė:** 11-12

## RECENZIJA

Astronomijos vadovėlio 1 dalyje aptariami praktiniai astronomijos pagrindai, dangaus kūnų tyrimo metodai, kosminių kūnų mechanika, Saulės sistema. Vadovėlyje pateikiami ne tik astronomijos mokslo pagrindai, bet ir naujausios žinios apie Visatą, aprašomi šiuolaikiniai jos tyrimo metodai.

Tekstinė, vaizdinė, skaitmeninė ir interaktyvi medžiaga yra pritaikyta siekti astronomijos bendrojoje programoje įvardytų tikslų ir uždavinių, ugdo apibrėžtas mokinių kompetencijas, atitinka astronomijos programoje apibrėžtą mokymo(si) turinį ir pasiekimų lygių požymius.

Vadovėlio struktūra atitinka didaktinius dalyko mokymo principus, pateikiamos įvairių tipų užduotys, atliepančios visus bendrosiose programose aprašytus pasiekimų lygius ir skatinančios naudoti įvairius mokymosi metodus.

Vadovėlio turinys atitinka astronomijos bendrojoje programoje nustatytus tikslus ir uždavinius, aprašytą mokymosi turinį.

Nėra fakto ir dalyko klaidų, turinys parengtas remiantis patikrintais ir patikimais šaltiniais.

Klausimų ir užduočių formuluotės aiškios atitinkamo amžiaus tarpsnio mokiniams.

Vadovėlis struktūruojamas taip, kad atskiros dalys logiškai derėtų tarpusavyje, atsižvelgiant į dalyko didaktiką, paisant mokinių amžiaus tarpsnio ir skirtingų kognityvinių gebėjimų ypatumų.

### Išvada:

Vadovėlis „Astronomija 11-12 kl. 1 dalis“ atitinka bendrojo ugdymo dalykų vadovėlių ir mokymo priemonių atitikties teisės aktams įvertinimo ir aprūpinimo jais tvarkos aprašo II skyriuje nustatytus bendruosius ir specialiuosius reikalavimus.

Recenzento vardas ir pavardė: Rigonda Skorulskienė

Parašas:



Data: 2023-08-31