

V. PISNA OCENA

(Recenzent označi vidik opravljene ocene.)



Ocena skladnosti s sodobnimi spoznanji stroke oziroma strok, ki opredeljujejo predmet oziroma področje

- Ocena metodično didaktične ustreznosti
- Ocena razvojno psihološke ustreznosti

Pisna utemeljitev ocene besedilnega in nebesedilnega dela prejetega učbenika:

Utemeljitev in ocena se nanašata na del besedila, ki ga je napisala dr. Starčič Erjavec, in sicer poglavja

1. Biologija in družba,
2. Kemija življenja (biokemija),
3. Genetika,
4. Biotehnologija.

Učbeniško besedilo obravnava pomen in vlogo biologije in njenih izpeljank v sodobni družbi ter biokemijske, molekularne in genetske temelje bioloških znanosti. Vsako poglavje vsebuje zgodovinski pregled najpomembnejših odkritij in spoznanj, obrazložitev sodobnega razumevanja osnovnih konceptov ter primere iz narave, vsakodnevnega življenja ter biomedicinske ali

gospodarske prakse. Dodana so vprašanja in naloge za spodbujanje samostojnega razmišljanja. Slikovno gradivo je bogato, ustrezno izbrano in v pdf-verziji tudi dovolj atraktivno, da bo pritegnilo pozornost mladih bralk in bralcev. Besedilo je napisano jasno in tekoče berljivo. Je pregledno strukturirano; posamezni deli besedila se med sabo smiselno povezujejo in nadgrajujejo. Strokovnih pomanjkljivosti ali nedoslednosti po drugem krogu popravkov nisem zasledil. Za ta del učbenika lahko trdim, da je skladen s sodobnimi spoznanji stroke in da predstavlja optimalen izbor tem in primerov za približanje bioloških znanj osnovnošolkam in osnovnošolcem. Posamezne razlage so dovolj natančne in poglobljene, da bodo zadostile radovednosti tudi pri učenkah in učencih, ki jih biologija še posebej zanima. Avtorici je uspelo elegantno vključiti vse v učnem načrtu zaobjete točke in hkrati premostiti vsebinsko neurejenost ter posamezne strokovne pomanjkljivosti učnega načrta. Ocenjujem, da gre za zgledno napisano učbeniško besedilo, kakršnih bi si v slovenskih učbenikih želel več.