

V. PISNA OCENA

(Recenzent označi vidik opravljene ocene.)

X

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:

Učbenik podaja vsebine za predmet Naravoslovje za 7. razred v skladu s kemijsko znanostjo in kemijsko terminologijo ter vsebinsko obsegajo učne teme podane v učnem načrtu za Naravoslovje za 7. razred. Besedilo je ustrezno podkrepljeno z bogatim slikovnim materialom tako, da je za učence

obravnavana tematika bolj razumljiva. Slike kemijskega dela zajemajo tako makroskopski prikaz snovi, kakor tudi submikroskopski prikaz, kjer so prikazane tako snovi kot skupek več delcev, kakor tudi submikroskopski prikaz posameznega delca (molekule). S tem je olajšan miselni preskok z enega delca (molekule) k množici delcev (molekul) in preko tega zavedanje o sestavi snovi na makroskopski ravni. Dodane so tudi slike v povezavi z izvedbo dejavnosti. Slikovno gradivo je opremljeno s primerno dodatno razlago slike, kar podkrepi razlago v tekstu. Fotografije in slike pregledno in realistično predstavijo obravnavano tematiko. V učbeniku podano besedilo je primerno nadgrajeno z eksperimenti, zbrani na koncu posameznega poglavja. Sklici na eksperimente so podani tudi v tekstu, kar omogoča učencem dobro povezavo med tekstom in opažanji ter s tem lažje razumevanje snovi. Besedilo predstavlja uspešno integracijo kemijskih, bioloških in fizikalnih tem, kar omogoča celosten pogled na naravoslovje, učitelju pa je v pomoč pri oblikovanju pouka s poudarkom na čim bolj integriranem pristopu k pouku naravoslovja v osnovni šoli. Vsaka tema se zaključí s povzetkom novih znanj ter z vprašanji za utrjevanje snovi.

Učbenik je pripravljen v skladu z učnim načrtom predmeta, zato predlagam, da se učbenik Naravoslovje za 7. razred potrdi.