



Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency

Kriteriji vrednovanja učeničkih radova na 20. Ružičkinim danima – 9. Susreti mladih kemičara

18. rujna 2024., Vukovar

dr. sc. Olgica Martinis,

viša savjetnica za kemiju, Agencija za odgoj i obrazovanje,

Donje Svetice 38, 10 000 Zagreb

SASTAVNICE	BODOVI	KRITERIJI (maksimalni broj bodova)
SAMOSTALNI RAD- SADRŽAJ	30	• povezivanje usvojenih znanja i vještina učenika pri razradi teme samostalnog istraživačkog rada (1 BOD) • usklađenost odabranog naslova teme sa sadržajem, jasnoća izričaja naslova (1 BOD) • jasno definiran cilj (3 BODA) • jasno postavljena hipoteza i/ili istraživačko pitanje (3 BODA) • odabir materijala i metoda (3 BODA) • prikaz rezultata rada (3 BODA) • kvaliteta rasprave o dobivenim rezultatima te usporedba dobivenih rezultata s rezultatima sličnih istraživanja (3 BODA) • povezanost rezultata rada s postavljenom hipotezom i/ili istraživačkim pitanjem i zaključcima rada (3 BODA)

		• navođenje literaturnih izvora sukladno danim uputama, dosljedno korištenje odabranog načina navođenja literaturnih izvora (3 BODA) • pravilna primjena kemijskog nazivlja i simbolike te <i>jezika struke</i> (3 BODA) • tehničko oblikovanje teksta i grafičkih prikaza (2 BODA) • kvaliteta jezičnog izričaja (uporaba hrvatskog književnog jezika u skladu s hrvatskim pravopisom i gramatikom, bez tiskarskih pogrešaka) (2 BODA)
USMENO IZLAGANJE	12	• logički slijed pri izlaganju stručne teme (1 BOD) • uspješnost u opisivanju i tumačenju stručnih pojmova (4 BODOVA) • pravilna vremenska artikulacija izlaganja (2 BOD) • usklađenost verbalne i neverbalne komunikacije izlagača sa sadržajem PPT-prezentacije (4 BODA) • uspješna vještina izlaganja (nečitanje sa slajda...) (1 BODA)
USMENI ODGOVORI	6	• oblikovanje odgovora prema uzročno-posljedičnom slijedu (4 BODA) • preciznost i jasnoća te jednoznačnog odgovaranja na postavljena pitanja (2 BODA)
PPT	12	• odnos teksta na slajdu u usporedbi sa slikama i grafičkim prikazima (2 BOD) • grafičko oblikovanje (izbor fonta, veličina fonta, izbor boje slova, boja pozadine, izbor grafike...), (4 BODA) • izgled prikaza-(tekst je pregledan, bez prikaza koji opterećuju sadržaj na ppt, i pažnju promatrača), (maksimalno 2 BODA) • pravila poštivanja autorskih prava i izvora na slajdovima PPT-a (2 BODA) • jasnoća poruke i kreativnost u oblikovanju slajdova (PPT se lako prati i bez autora, tekst pregledan, poruka jasna, jezgrovita) (maksimalno 2 BODA)