|  |
| --- |
| **PRAKTIČNI RAD (Kemija)** |
| **ELEMENTI OCJENJIVANJA** | **KRITERIJI OCJENJIVANJA** |
| **Nedovoljan (1)** | **Dovoljan (2)** | **Dobar (3)** | **Vrlo dobar (4)** | **Odličan (5)** |
| **Praktične vještine** | -nezainteresiran,ne sudjeluje,ometa rad,odgovara nejasno | -ponoviti naziv postupka,nabrojiti sastojke kod pokusa,prepoznati kemikalije i pribor,prisjetiti se redoslijeda rada | -opisati redoslijed operacija,istaknuti reaktante i produke,zapaziti kemijsku promjenu (zakon o održanju mase) | -samostalan u zaključivanju,primijeniti, opisivati, riješiti probleme,objasniti, protumačiti, raščlaniti kemijske promjene | aplicirati ili primijeniti rezultate praktičnog rada pronalaziti samostalna rješenja |
| **Opis praktičnog rada (bilježenje opažanja i donošenje zaključaka)** | -nema pribora,nepažnja, nije zainteresiran,ne sudjeluje u bilježenju zaključaka kod praktičnog rada | -imenovati reakciju,označiti kemijskim simbolima,znati gdje se izvodi,opaziti promjenu | -zna i razumije postupak no ne povezuje u potpunosti i potrebna je mala pomoć učitelja | -zaključiti, primijeniti, opisivati kemijske promjene,riješiti probleme,odrediti ishod kemijske reakcije | -sistematičnost u rješavanju zadatka,velika preciznost u opisu ili u donošenju zaključaka |
| **Prezentacije i panoi** | -ne želi sudjelovati  | -ispričati postupak, izražavanje je važan čimbenik | -sadržajno izražavanje, objasniti i ispričati postupak | -upotrijebiti zaključke kod vanjskih pojava i zakonitosti | -koristiti različite metode vizualnog prikazivanja |

|  |
| --- |
| **KRITERIJI OCJENJIVANJA USVOJENOSTI OBRAZOVNIH SADRŽAJA****(pismene provjere znanja)** |
| **RIJEŠENOST PISMENIH RADOVA (u postotcima)** | **OCJENA** |
| **90% - 100%** | **Odličan (5)** |
| **80% - 89%** | **Vrlo dobar (4)** |
| **66% - 79%** | **Dobar (3)** |
| **51% - 65%** | **Dovoljan (2)** |
| **0% - 50%** | **Nedovoljan (1)** |