PONAVLJANJE KEMIJE 7 i 8 RAZRED ( izrada web stranice)

Pregled gradiva 7 razreda

1. Svojstva i vrste tvari ( fizikalna i kemijska svojstva tvari)
2. Smjese tvar ( vrste smjesa , odjeljivanje sastojaka iz smjesa )
3. Otopine ( zasićene, nezasićene, prezasićene)-kisele i lužnate
4. Građa tvari ( građa atoma, kako ga označiti, PSE,izotopi, građa i označavanje čistih tvari imena i formule kemijskih spojeva
5. Tvari i njihove promjene vrste kemijskih reakcija ,promjene tvari i energija, zakon o očuvanju mase, kemijske jednadžbe
6. Tvari u prirodi –Voda i Zrak

Pregled gradiva 8 razreda

1. Građa tvari –molekule ioni
2. Osnove kemijskog računa –relativna atomska masa , maseni udio, određivanje formule spoja
3. Kemijske promjene i svojstva tvari brzine kemijskih reakcije, sumpor, kiseline kalcij, hidroksidi i lužine , soli , načini dobivanja
4. Kemija ugljikovih spojeva ugljik i anorganski spojevi ugljika, kruženje ugljika u prirodi i fosilna goriva , ugljikovodici, alkoholi, karboksilne kiseline biološki važni spojevi