|  |
| --- |
| **DEFINISANJE ČASA** |
| Škola | Marko Miljanov Podgorica |
| Nastavnik | Stana Janković |
| Datum | 17,11.2020. |
| Odjeljenje | VII-3,2,1/ |
| Brojčasa | 18 |
| Operativniishodi | * unose i oblikuje (formatira) podatke u radnim listovima; insertovanje dijagrama
 |
| Nastavnisadržaji | * unošenjetekstualnihibrojčanihpodatakainjihovajednostavnapodešavanja (broj, tekst, prosjek,procenat, dijagram), sortiranjepodataka u tabeli I insertovanedijagrama
 |
| Nastavnemetode | Dijalog,demostracija |
| Oblicirada | Grupni,pojedinačni |
| Nastavnasredstva | PC,projektor |
| Korelacija | Matematika,likovno |
| **STRUKTURA ČASA** |
| **UVODNI DIO( )****Ukljuceracunar,otvoreaplikativniprogramEXCEL.****Na osnovudobijenihpodatakanadrugimcasovimaunosepodatke u excel,** |
|  |
| **RAZUMIJEVANJE ZNAČENJA( )** |
| A1:Z najuunošenjetekstualnihibrojčanihpodatakainjihovajednostavnapodešavanja* A1:Sabirajupodatke I pronalazesrednjuvrijednost,ukupnuvrijednost

**Na osnovudobijenetabeleinsertujugrafikone u oblikustubacailikruzne..**A2:kopiranjeipremještanjetabeleinjenihelemenatasajednognadrugiradni list* A3 …Razmjenjujumedjusobnopodatke

Navode obnovljive izvore energoje(pronalaze na internetu slike i podatke Navode Energija vode  Nabrajaju najpoznatije hidrocentrale Crne Gore i uporedjuju slike sa interneta |
| **REFLEKSIJA ( )** |
| A1:kreirajutabelu u kojojunoseiformatirajurazličitetipoveA2:učeniciunoseiformatirajurazličitetipovepodataka(tekst, brojeve, procente, datum ivrijeme , novčanevalute...),A3: ……unijetepodatkesortiraju u određenomopsegu po AZ,od min ka max Učenici pitaju sta im je nejasno ,objasnjavaju odradjene ishode.Daju objasnjenja veze tabele i dijagrama. |
| **OSVRT NA REALIZACIJU** |
|  |