

**SEDMIČNI PLAN RADA PO PREDMETIMA ZA PERIOD 30.03.2020. – 03.04.2020.**

|  |
| --- |
| **RAZRED I PREDMET: HEMIJA 7,8,9. Razred NASTAVNIK/CI: DRAGANA MILIĆEVIĆ** |
| **DAN** | **Razred**  | **ISHODI** | **AKTIVNOSTI** | **SADRŽAJ/POJMOVI** | **NAČIN KOMUNIKACIJE** |
| **PONEDELJAK****23.03.2020.** | **7.** | Tokom učenja učenici će moći da :-pismeno vježba građenje hemijskih veza-\*\*\*\*\*modelima i crtežima prikazuje građenje hemijskih veza | Učenici uz pomoć slušanja predavanja sa TV-a. i sadržaja na google učionici savladavaju građenje hemijskih vezaRade modele i crteže građenje hemijskih veza i iste šalju nastavnici na projveru | joni, jonska i kovalentna veza | 1. *11. viber grupa,*
2. *3. Google classroom za 7,8,9 razred*
3. *Tv sadržaji ,*

*You Tube UČI DOMA,**I sajt ucidoma.me* |
| **UTORAK****24.03.2020.** | **8.** | * ***predstavlja reakcije dobijanja oksida jednačinama,***
* ***izvodi reakcije dobijanja kiselina iz kiselih oksida i reakcije predstavlja jednačinama,***
 | Učenici uz pomoć slušanja predavanja sa TV-a. i sadržaja na google učionici savladavaju dobijanje oksida jednačinama***Dobijaju zadatke iz zbirke iste šalju nastavnici na projveru*** | ***Oksidi, struktura, osobine, podjela, anhidridi, oksidacija, kisele kiše, uticaj oksida na životnu sredinu.*** |
| **SRIJEDA****25.03.2020.** | **9.** | * ***navede estarsku funkcionalnu grupu***
* ***-piše estarsku funkcionalnu grupu***
* ***-piše strukturnu formulu estara***
* ***-objasni način imenovanja estara tj.njihov naziv***
* ***-piše racionalne strukturne formule estara***
* ***-objasni sličnosti I razlike u strukturi estara I soli karboksilnih kisjelina***
* ***-piše jednačine esterifikacije***
 | Učenici uz pomoć slušanja predavanja sa TV-a. ***Dobijaju zadatke iz zbirke iste šalju nastavnici na projveru***.***Nastavnik postavlja sadržaj na google učionici koji im pomaže u savladavanju gradiva.*** | ***Estri, funkcionalna grupa, opšta formula, nomenklatura, esterifikacija, predstavnici.***  |
| **ČETVRTAK****26.03.2020.** | **9.** | * ***navede sta su masti I ulja***
* ***objasni gradu tri-acil-glicerola***
* ***objasni kako se izvode nazivi tri-acil-glicerola iz date racionalne formule***
* ***pisu racionalne strukturne formule tri acil glicerola***
* ***navede porijeklo masti I ulja I nacin njihovog dobijanja iz biljka I zivotinja***
* ***objasne razliku u reaktivnosti masti I ulja***
* ***objasne reakciju hidrogenizacije ulja(adicija vodonika na dvostruku vezu ostatka oleinske kiseline)***
* ***jednacinama predstavlja hidrogenizaciju ulja***
* ***objasni hidrolizu masti I ulja***
 | ***Slušaju predavanje sa sajta učidoma.me******Izvlače teze iz udžbenika i rade zadatke iz knjige I zbirke .******Nastavnik postavlja sadržaj na google učionici koji im pomaže u savladavanju gradiva.*** | ***Masti i ulja, struktura, razlike, porijeklo i dobijanje, opšta formula triacil-glicerola,hidrogenizacija, hidroliza,******saponifikacija,sapuni*** |
| **PETAK****27.03.2020.** |  |  |  |  |