



Osnovna šola Gornji  
Petrovci  
Gornji Petrovci 2  
9203 Petrovci  
Tel.: 02 – 556 – 90 – 20



<http://www.os-gpetrovci.si>  
E-mail: o-  
gpetrovci@guest.arnes.si  
Davčna številka: 61749206  
Številka: /2019-2020  
Datum: 19.4.2020



## **Spoštovani učenci 9. razreda! ( KEMIJA)**

Mimo so prvomajski prazniki in še vedno se sporazumevamo samo na daljavo. Vsi smo upala, da se bo pandemija pomirila in se bomo lahko srečali v šoli- vendar so bile to po zdajšnjih poročilih samo želje. Upam pa, da se bomo videli v živo vsaj ob kocu meseca – tako nam obljublja.

Spet bomo delali naprej na daljavo.

Mesec maj je namenjen tudi ocenjevanju, zato vas opozorim, da morate v tem tednu poslati seminarsko nalogo- Kemija v kuhinji ali kopalnici, oziroma eksperimenti s »kemikalijami« ki jih srečujemo tam.

Ob izdelavi vam bom ob tem v podporo, ob vseh dilemah in vprašanjih sem vam na voljo preko elektronske pošte ([zdenka.lainscek@guest.arnes.si](mailto:zdenka.lainscek@guest.arnes.si)).

**NAVODILA ZA DELO : od 11. 5. 2020 do 15. 5. 2020**

**UČNA TEMA: BELJAKOVINE –NARAVNI POLIMERI ( POVEZOVANJE IN ZGRADBA BELJAKOVIN.**

**Najprej si boste prebrali o temi na strani 224 do 227.**

**Zatem si boste napravili izpiske.**

Pri delu si pomagaš tudi z e-učbeniki.

Odpri spletno stran –<https://eucbeniki.sio.si/index.html>-izberi Kemija 9 (i-učbenik za kemijo v 9. razredu OŠ),-zgoraj v meniju izberi KAZALO in v spustnem meniju BELJAKOVINE.

Poglej si tudi animacije.Desno spodaj je ikonica >(NAPREJ) za premik na naslednjo stran, levo spodaj pa ikonica < (NAZAJ) za premik na prejšnjo stran

**Zapisala sem vam, da sem vam na voljo preko e pošte, če pa boste naleteli na problem, ki tako ne bo rešljiv, me lahko kontaktirate na mobitel, številka: 031-565-351.**

**Uspešno delo!**

**Učiteljica Zdenka**

## KISIKOVE ORGANSKE SPOJINE- PREVERJANJE.

- **Dopolni tabelo!**

<b>Organska kisikova spojina</b>	<b>Poimenovanje funkcionalne skupine</b>	<b>Zapis funkcionalne skupine</b>	<b>Primer organske kisikove spojine in njeno ime</b>
<b>alkohol</b>			
<b>aldehid</b>			
<b>keton</b>			
<b>Alkanojska kislina</b>			
<b>eter</b>			
<b>ester</b>			

- **Na osnovi primera razloži razliko med primarnimi, sekundarnimi in terciarnimi alkoholi.**
- **Kaj dobimo po oksidaciji primarnih in kaj po oksidaciji sekundarnih alkoholov. Zapiši s primerom.**
- **Zapiši splošno formulo nastanka etrov.**
- **Zapiši splošno formulo nastanka estrov.**

- **V katero skupino organskih kisikovih spojin uvrščamo maščobe in zakaj.**
  - **Kaj pa so po svoji zgradbi pralna sredstva.**
  - **Kaj so ogljikovi hidrati po svoji kemijski zgradbi.**
  - **Kako delimo ogljikove hidrate in zakaj tako.**
- **Prosim, zapiši kako ti uspeva pri delu na daljavo in kakšne ideje se ti porajajo za delo v bodoče.**