

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 obljublajo.

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).

NAVODILA ZA DELO : od 4. 5. 2020 do 8. 5. 2020

UČNA TEMA: Aminokislina- gradbene enote beljakovin

Najprej boste na strain iRokusPlus pregledali o aminokislinah in beljakovinah.

Ogledate si tudi filmčke in animacije.

Nato rešite naloge v delovnem zvezku.

Pri delu si pomagajte 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 AMINOKISLINE.

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!

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

- 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.**