

## **Spoštovani učenci 7., 8. in 9. razreda! ( NARAVOSLOVJE IN BIOLOGIJA)**

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 podatkih to samo želje.

Spet bomo delali naprej na daljavo.

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 18. 5. do 22. 5. 2020**

**UČNA TEMA: KVIZ KRAJINSKEGA PARKA GORIČKO**

**Odpri si boste stran Krajinskega parka Goričko. Nato sledite povezavi Kviz in nato Izobraževanje- saj to že veste.**

**Nato si odprete 3. Sklop in opravite naloge.**

**V tem tednu pri urah biologije in naravoslovja opravite naloge in jih odpošljete na zanani e naslov.**

**Vsa navodila najdete na spletu.**

**Če niste poslali še 2. Sklopa lahko to opravite še zdaj- to vedo vodje skupin. Vso delo v smislu razdelitve nalog opravijo učenci, ki so vodje skupin.**

**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.**