**9. razred: KEMIJA – *pouk na daljavo***

Torek, 7. 4. 2020 Zaporedna ura: 7.

**Utrjevanje, ponavljanje in preverjanje**

Danes boš najprej ponovil svoje znanje o **organskih kisikovih spojinah** (OKS).

* Najprej ponovi s pomočjo zvezka od začetka OKS do konca.
* Ko se ti zdi, da znaš, odgovori na zastavljena vprašanja :

Katere skupine spojin uvrščamo med OKS?

Kakšne so njihove funkcionalne skupine?

Kako jih poimenujemo?

Razlike med strukturno, racionalno in molekulsko formulo.

Imenuj najpreprostejša alkohola.

Enačbi za popolno gorenje teh dveh alkoholov.

Proces alkoholnega vrenja (reaktanti, produkti, pogoji, enačba).

Kako je s topnostjo alkohovov v vodi?

Kdaj nastanejo aldehidi?

Kdaj nastanejo ketoni?

Katera karboksilna kislina je najmočnejša?

Kaj nastane pri reakciji med karboksilno kislino in bazo? Poimenuj reakcijo.

Kako imenujemo reakcijo med alkoholom in karboksilno kislino ob prisotnosti koncentrirane žveplove kisline?

Zakaj uporabljamo poliestre?

* Če se ti zdi, da znaš, zapri zvezek in začni z reševanjem nalog na delovnem listu. Rešuješ lahko največ 20 minut.

**NALOGA**

**Prosim, da delovni list rešite kar na računalniku v wordu in mi ga v taki obliki v priponki VSI vrnete na moj elektronski naslov. NE FOTOGRAFIRAJTE. Rešite tako, da bo odgovor razviden, jasen (lahko barva, močnejši tisk, podčrtano...). Vrniti mi morate še isti.**

* Vadiš lahko tudi na spletni strani:

<http://www.kii3.ntf.uni-lj.si/e-kemija/mod/resource/view.php?id=286>

Uspešno učenje ti želim.