**Spoštovani učenci 9. razreda! ( BIOLOGIJA)**

Stopili smo že v četrti teden dela na daljavo. V tem tednu boste spoznali osnove o fosilih.

Seveda 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: 17. 4. 2020**

**UČNA TEMA: FOSILI**

 **Pregledali boste katerokoli spletno stran o fosilih in jih tudi izdelali ali predstavili njihov nastanek. V tem tednu boste torej delali praktično. Za izdelavo gosila lahko uporabite katerikoli material- bodite pa kreativni in inovativni.**

**Fosil ali način nastanka le tega poslikajte in mi pošljite sliko.**

**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, štev.: 031-565-351.**

**Uspešno delo!**

**Učiteljica Zdenka**

**KISIKOVE ORGANSKE SPOJINE- PREVERJANJE.**

* **Dopolni tabelo!**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organska kisikova spojian** | **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 formula nastanka etrov.**
* **Zapiši splošno formula 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.**