

## 8. razredi: materijali i upute za nastavnu temu „Organski spojevi”

25.3.2020.

Za početak provjerite svoje znanje o prethodnom gradivu na sljedećem linku:

<https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/7b5e1fe5-86e2-4142-af6c-5197c4a08148/kemija-8/m02/provjera-znanja/index.html>

Na sljedećem linku imate sljedeću nastavnu jedinicu 3.1 "Organski spojevi":

<https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/7b5e1fe5-86e2-4142-af6c-5197c4a08148/kemija-8/m03/j01/index.html>

Tu imate tekst, video, kratki kviz za provjeru naučenog ...

Vaš zadatak je pročitati tekst, pažljivo promotriti slike i video priloge, riješiti zadatke za provjeru i zapisati najvažnije. Pratite upute u samoj lekciji.

Nadam se da će vam se dopasti i da vam neće biti odbojno!

Nakon toga riješite zadatke u radnoj bilježnici na str. 67, 68, 74, 75 i 76 kako bi dodatno utvrdili gradivo. ne libite se koristiti udžbenik.

### Prilagođeni program:

Rade kao i ostali, vode bilješke, ne moraju rješavati onu provjeru na početku. Mogu napraviti Pokus 1 "Dokazivanje ugljika i vodika u organskom spoju" koji je istovjetan pokusu 12 "Pokus sa svijećom" iz udžbenika na str. 67. Ne moraju pisati poseban izvještaj o pokusu, zapažanja i odgovore bilježe u udžbenik. Pri kraju ovih uputa pod "Dodatno" imaju dodatnu napomenu uz Pokus 1.

Bilješkama dodaju sažetak sa strane 68. i rješavaju zadatak na str. 66. i do **petka u 20.00 sati** slikaju svoje bilješke koje šalju nastavniku, ali ne ovdje u grupu.

### VAŽNO!

Fotografirati vaše bilješke i poslati ih meni osobno, ne ovdje u grupu! Do **petka u 20.00 sati**.

### Obavezno!

A ovdje napišite **kratki komentar**, navedite **3 činjenice** o obrađenoj temi za koje smatraš da ih znaš i možeš objasniti, **2 činjenice** za koje smatraš da ih djelomično znaš i **1 činjenicu** za koju smatraš da još uvijek ne znaš. Ovo je također **obavezno!**

### Dodatno:

Možete izvesti kod kuće Pokus 1 "Dokazivanje ugljika i vodika u organskoj tvari" i/ili Pokus 2 "Dokazivanje klora u organskoj tvari". Radite prema uputama i pisanjem izvještaja, fotografiranjem svake faze pokusa. Za Pokus 1 možete u jednom i u drugom koraku koristiti čistu i suhu čašu. Prvo ju okrenete naopačke i djelomično poklopite plamen svijeće. Nakon toga okrenete i dno čaše stavite iznad plamena.

### PAZITE DA SE NE OPEČETE!

Pokuse računam kao rad i oni će se ocjenjivati.