**19.3. 8.b KEMIJA**  **Alkoholi – dobivanje, struktura i svojstva**

**Učenici koji koriste udžbenik s radnom bilježnicom KEMIJA 8** pročitati o alkoholima na stranicama 85., 86. i riješiti zadatke. U bilježnicu zapisati naslov i napisati formule metanola i etanola i označiti HIDROKSILNU SKUPINU kao što je prikazano na stranici 86.

Zatim pogledati video o alkoholnom vrenju <https://www.youtube.com/watch?v=DvuHXlhVQrs> i riješiti zadatke vezane uz pokus na stranici 90. u udžbeniku. Zadatke je potrebno izvršiti najkasnije do sljedećeg sata kemije.

**Ostali učenici**

Pogledajte video na poveznici :

<https://www.youtube.com/watch?v=fanYDSOp5kY&list=PL9Mz0Kqh3YKqaErW5MnaLIrSZJhhPRIhz&index=>

U bilježnicu zapišite : opću formulu alkohola, strukturne formule, sažete strukturne formule i molekulske formule prva 4 alkohola.

U udžbeniku pronađite i zapišite formule glicerola i glikola i napišite zašto se glikol poznatiji kao antifriz koristi u rashladnim uređajima automobila.

Zatim pogledajte video o alkoholnom vrenju <https://www.youtube.com/watch?v=DvuHXlhVQrs> , napišite u billježnicu što je alkoholno vrenje i jednadžbu alkoholnog vrenja i nakon toga riješite zadatke vezane uz pokus na stranici 46 u radnoj bilježnici (POKUSI). Zadatke je potrebno izvršiti najkasnije do sljedećeg sata kemije. Rješenja zadataka iz radne bilježnice na stranici 46. molim poslikati ili napisati i poslati na mail : ivan.vrankic@skole.hr

Na kraju riješite kviz na poveznici [*https://testmoz.com/268774*](https://testmoz.com/268774)