



Специјална школа са домом ученика „Бубањ”  
Учење на даљину

Предмет :	Хемија	
Разред:	8. разред	
Р. број часа:		
Датум часа	1.-5.3.2021.	
Наставник	Драган Петровић	

Циљ часа :	Ученик усваја појам АЛКОХОЛИ, својства и особине алкохола
------------	---

### Основни појмови

Алкохол, угљеник, водоник, кисеоник, дезинфекција, алкохолна пића и њихова штетност

### ТОК ЧАСА

**Ниво 1:** Ученик прво треба да обоји хем. симболе угљеника, кисеоника и водоника. Ученик се упознаје с појмом АЛКОХОЛИ, њиховим саставом, улогом и наменом - Алкохоли су једињења која се састоје од хемијских елемената: угљеника, водоника и кисеоника.

УГЉЕНИК

КИСЕОНИК

ВОДНИК



## Специјална школа са домом ученика „Бубањ” Учење на даљину

### Ниво 2:

- У животу се реч алкохол најчешће повезује за алкохолна пића (пиво, вино, ракију)
- Ова пића изазивају психичку и физичку зависност и лоше утичу на здравље човека.
- Човек који често користи алкохол и завистан је од алкохола назива се АЛКОХОЛИЧАР.
- Болест од које болује алкохоличар зове се алкохолизам.
- Две врсте најпознатије врсте алкохола су: ЕТАНОЛ и МЕТАНОЛ.
- Етанол се користи у производњи алкохолних пића и за дезинфекцију руку и радног простора.
- Метанол је изузетно опасан и код човека може довести до слепила или смрти.





Специјална школа са домом ученика „Бубањ”  
Учење на даљину

**По могућности ученик понавља све што је упамтио у вези алкохола. Ако је то могуће ученик записује у свеску самостално или уз помоћ наставника или родитеља.**

**Коментар наставника**

**У случају наставе на даљину улогу наставника преузима родитељ.**