



Специјална школа са домом ученика „Бубањ”
Учење на даљину

Предмет :	Хемија	
Разред:	7. разред	
Р. број часа:		
Датум часа	15.-19.3.2021.	
Наставник	Драган Петровић	

Циљ часа :	АНАЛИЗА И СИНТЕЗА (ХЕМИЈСКЕ РЕАКЦИЈЕ)
------------	---

Основни појмови	
Анализа и синтеза, врсте хемијских реакција, супстанце које реагују, производи реакције	

ТОК ЧАСА	
Ниво 1:	
- Ученик обоји хемијске симболе ВОДОНИКА (H) , КИСЕОНИКА (O) , НАТРИЈУМА (Na) и ХЛОРА (Cl)	
Ниво 2:	
- Ученик се подсећа са појмовима везаним за хемијске реакције.	
- Хемијске реакције се деле у две групе:	
1. Реакције СИНТЕЗЕ	2. Реакције АНАЛИЗЕ
Реакције синтезе су реакције у којима се из две супстанце које реагују добија један производ.	
Пример за то је реакција између натријума и хлора при којој се добија кухињска со.	



Реакције анализе су реакције у којима се из једног једињења добијају два производа.

Пример за то је разлагање воде, под дејством струје на водоник Н и кисеоник О.

Значи анализа је супротна синтези, а синтеза је супротна анализи.

Na

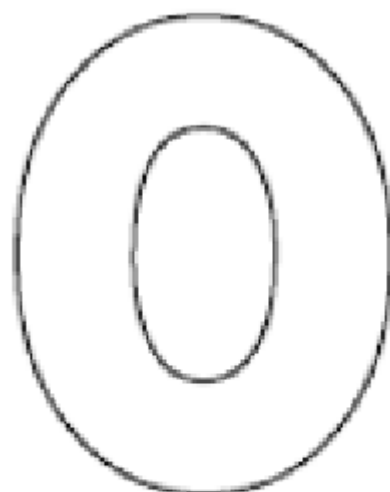
НАТРИЈУМ

H

ВОДОНИК



ХЛОР



КИСЕОНИК





Специјална школа са домом ученика „Бубањ”
Учење на даљину



ВОДА



КУХИЊСКА СО



НАТРИЈУМ



ХЛОР



Специјална школа са домом ученика „Бубањ”
Учење на даљину

- Ученик уз помоћ наставника усмено описује све што је запамтио о ГОРИВУ.
- Ако је у могућности, ученик може нацртати или скицирати горе наведене фотографије.
- Своја запажања дете (ученик) може за записати у свеску уз помоћ наставника (родитеља).

Коментар наставника

У случају наставе на даљину улогу наставника преузима родитељ.