



Специјална школа са домом ученика „Бубањ”
Учење на даљину

Предмет :	Хемија	
Разред:	7. разред	
Р. број часа:		
Датум часа	8.-12.3.2021.	
Наставник	Драган Петровић	

Циљ часа :	ХЕМИЈСКЕ РЕАКЦИЈЕ - О Б Н А В Љ А Њ Е -
------------	--

Основни појмови	
Хемијске реакције, супстанце које реагују, производи реакције, натријум, хлор, натријум-хлорид (кухињска со)	

ТОК ЧАСА	
Ниво 1: - Ученик прво обоји хемијске симболе натријума и хлора	
Ниво 2: - Ученик се затим упознаје са појмовима везаним за хемијске реакције: - Имамо супстанцу А и супстанцу Б. - Када реагују у реакцији $A + B$ добијамо производе реакције, који се разликују од супстанце А и супстанце Б. - Као пример дајемо хемијску реакцију два хемијска елемента: НАТРИЈУМ + ХЛОР: - Натријум (Na) реагује са хлором (Cl) и настаје једињење натријум-хлорид, познато као кухињска со. - Натријум је сребрно-сива супстанца у чврстом стању - Хлор је жуто-зелени гас - Када се између њих одигра хемијска реакција настаје кухињска со, чврсто, бело једињење у зрну које се користи у кухињи као зачин за јело.	



Na

НАТРИЈУМ

Cl

ХЛОР



Специјална школа са домом ученика „Бубањ”
Учење на даљину



КУХИЊСКА СО



Специјална школа са домом ученика „Бубањ”
Учење на даљину



НАТРИЈУМ



ХЛОР

- 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.