



Специјална школа са домом ученика „Бубањ”
Учење на даљину

Предмет :	Хемија	
Разред:	7. разред	
Р. број часа:		
Датум часа	1.-5.3.2021.	
Наставник	Драган Петровић	

Циљ часа :	Ученик усваја појам ХЕМИЈСКЕ РЕАКЦИЈЕ
------------	---------------------------------------

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
- Ученик се затим упознаје са појмовима везаним за хемијске реакције:
- Имамо супстанцу А и супстанцу Б.
- Када реагују у реакцији А + Б 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



НАТРИЈУМ



ХЛОР

Ниво 2:

- 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 записати у свеску уз помоћ наставника (родитеља).



Специјална школа са домом ученика „Бубањ”
Учење на даљину

Коментар наставника

У случају наставе на даљину улогу наставника преузима родитељ.