

ТЕМАТСКО ПЛАНИРАЊЕ ЗА НАСТАВАТА ПО ХЕМИЈА ЗА IX ОДД

Тема бр.1Б: 9.2 Валентност и формули

Ред. бр.	Структура на темата	Тип на час	ИКТ / ЕКО	Време на реализација		
				месец	недела	час
14.	Користење валентности за пронаоѓање на молекулски формули	Обраб.	ИКТ 9	X	3	2
15.	Формули на бинарни соединенија	Вежби		X	4	1
16.	Формули на соединенија што содржат атомски групи	Обраб.		X	4	2
17.	Формули на соединенија што содржат преодни метали	Обраб.		XI	1	1
18.	Час за утврдување на материјата	Систем.		XI	1	2

Тема бр.1Б: 9.2 Валентност и формули

Оваа тематска целина се надоврзува на она што учениците претходно го учеа за структурата на атомот и за електронската конфигурација, за структурата на таблицата на периодниот систем на елементите и за хемиските реакции. Сега учениците ќе дознаат како да ги запишуваат формулите на различни соединенија користејќи валентности.

Научното истражување се фокусира на:

Оваа тематска целина се однесува на истражувањата што учениците треба да ги имаат извршено во IX одделение. Она што е сработено во рамки на оваа целина се користи за толкување на истражувањата што учениците ќе ги прават подоцна во текот на IX одделение.

Препорачани зборови (поими) за оваа тема:

Валентност, симбол, формула, атом, соединение, молекула, правило на вкрстување, периоден систем, двоатомски, објаснува