

Тематическое планирование 11 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание воспитания	Количество часов
1	Важнейшие химические понятия и законы	Умственное направление. Формирование ценностных установок на бесценность знания, развитие уважительного отношения к людям науки, развитие и формирование позитивных начал личности, превосходства разума над силой.	9
2	. Строение вещества	Умственное направление . Освоение общенаучных методов: наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование	7
3	. Химические реакции	Умственное направление . Формирование представлений о научной картине мира	6
4	. Растворы	Трудовое направление Освоение практического применения научных знаний по теории растворов в жизни.	8
5	Тема 5. Электрохимические реакции	Экологическое направление . Экологические проблемы производства и утилизации свинцовых аккумуляторов.	6
6	. Металлы	Здоровьесберегающее направление Влияние металлов на живые организмы.	11
7	. Неметаллы	Здоровьесберегающее направление Влияние неметаллов на живые организмы.	9
8	. Химия и жизнь	Умственное направление . Формирование ценностных установок на бесценность знания, развитие уважительного отношения к людям науки, развитие и формирование позитивных начал личности, превосходства разума над силой.	12
	Итого:		68