

Календарно - тематическое планирование 8 класс - химия

О.С. Габриелян . Химия-8 класс. М.: Дрофа, 2013.

2018-2019 учебный год

№п/п	Тема урока	Дата	Д/задание
<b>2 полугодие</b>			
1	Чистые вещества и смеси.	21.01.2019	с.141-144
2	Массовая и объёмная доля компонентов в смеси, в т.ч. и доля примесей. Расчёты, связанные с понятием «доля» (массовая, объёмная).	28.01.2019	с.145-149 упр.2,5,6 с.149
3	Типы химических реакций. Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения.	18.02.2019	с.156-172
4	Реакции соединения и разложения. Реакции замещения. Реакции обмена. Решение расчётных задач «Вычисление по химическим уравнениям».	25.02.2019	с.172-191 упр.1 с.177 упр.2 с.182 упр.2 с.187 упр.4 с.191
5	Растворение как физико-химический процесс. Растворимость. Электролиты и неэлектролиты. Ионы, катионы и анионы. Электролитическая диссоциация, ее основные положения.	18.03.2019	с.210-227 упр.7 с.217
6	Реакции ионного обмена. Электролитическая диссоциация кислот, оснований, солей.	01.04.2019	с.228-258 упр.2,5 с.235 упр.2 с.258
7	Генетическая связь между классами неорганических веществ.	22.04.2019	с.259-261 упр.2 с.261
8	Окислительно-восстановительные реакции. Упражнения в составлении окислительно-восстановительных реакций. Свойства простых веществ металлов и неметаллов, кислот, солей в свете ОВР. Обобщение и систематизация знаний по курсу 8 класса. Тест за 2-е полугодие.	29.04.2019	с.262-269 упр.1 с.268 упр.3 с.268 упр.7 с.269

9	Обобщение и систематизация знаний по курсу 8 класса.	20.05.2019	Повторить конспекты.
---	------------------------------------------------------	------------	----------------------

***Вопросы для изучения во 2-м полугодии:***

*Соединения химических элементов.*

*Изменения, происходящие с веществами.*

*Растворение. Растворы. Реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции.*

***Расчетные задачи:***

*Расчеты, связанные с понятием «доля» (массовая, объемная).*

*Вычисление по химическим уравнениям.*

***Лабораторный практикум (для ознакомления):***

- Анализ почвы и воды.
- Приготовление раствора сахара и определение массовой доли его в растворе.
- Классификация химических реакций. Реакции ионного обмена. Условия протекания химических реакций до конца.
- Свойства кислот, оснований, оксидов, солей.
- Решение экспериментальных задач.