

Календарно - тематическое планирование 11 класс - химия

О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова. Химия-11 класс. Дрофа, 2005.

2018-2019 учебный год

№п/п	Тема урока	Дата	Д/задание
<b>2 полугодие</b>			
1	Электролиты и неэлектролиты. Электролитическая диссоциация. Кислоты, основания и соли с точки зрения теории электролитической диссоциации. Химические свойства воды. Реакции гидратации в органической химии. Гидролиз неорганических соединений. Необратимый гидролиз. Обратимый гидролиз солей. Гидролиз органических соединений.	14.01.2019	с.148-175 упр.3,4,8 с.156 упр.5 с.175
2	Окислительно-восстановительные реакции. Степень окисления. Виды окислительно-восстановительных реакций. Электролиз растворов и расплавов неорганических веществ. Электролиз органических веществ. Металлы. Взаимодействие металлов с неметаллами (хлором, серой и кислородом).	11.02.2019	с.217-226 с.231-243 упр.13 с.224
3	Взаимодействие щелочных и щелочноземельных металлов с водой. Электрохимический ряд напряжений металлов. Взаимодействие натрия с этанолом и фенолом. Взаимодействие металлов с растворами кислот и солей. Аллюминотермия. Коррозия металлов, понятие о химической и электрохимической коррозии металлов. Способы защиты металлов от коррозии. Способы защиты от коррозии.	11.03.2019	с.190-208 с.212-216
4	Сравнительная характеристика галогенов как наиболее типичных представителей неметаллов. Окислительные свойства неметаллов (взаимодействие с металлами и водородом). Восстановительные свойства неметаллов (взаимодействие с более электроотрицательными неметаллами и сложными веществами – окислителями).	15.04.2019	с.226-243 упр.8 с.241
5	Классификация кислот. Химические свойства кислот. Особые свойства азотной и концентрированной серной кислоты. Основания, их классификация. Химические свойства оснований. Классификация солей. Химические свойства солей. Качественные	13.05.2019	с.243-269 упр. 5,6 с.251 упр.5 с.257

	реакции на хлорид-, сульфат, и карбонат – анионы , катионы железа (II) и (III). Генетическая связь между классами неорганических веществ. Генетический ряд металлов. Генетическая связь между классами органических веществ. Тест за 2-е полугодие.		упр.1,2 с.269
--	---	--	------------------

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

*Химические реакции.*

*Вещества и их свойства.*

*Химия в жизни общества.*

***Расчетные задачи:***

*Решение комбинированных задач.*

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

- Решение экспериментальных задач на идентификацию органических и неорганических соединений.