|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Химия |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 98 |
| УМК | Учебник для общеобразовательных организаций «Химия» 8 класс автор О.С. Габриелян, рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации «Дрофа», 2019 |
| Составители | Мусалитина О.А. |
| Цель курса | 1. ***в направлении личностного развития***  * развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; * формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; * воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; * формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; * развитие интереса к химическому творчеству и химических способностей;  1. ***в метапредметном направлении***  * формирование представлений о химии как части общечеловеческой культуры, о значимости химии в развитии цивилизации и современного общества; * развитие представлений о химии как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта химического моделирования; * формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для химии и являющихся основой познавательной культуры, значимых для различных сфер человеческой деятельности;  1. ***в предметном направлении***  * овладение химическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни. |
| Структура курса | Атомы химических элементов – 12ч  Простые вещества- 10ч  Соединения химических элементов – 16ч  Изменения, происходящие с веществами – 15ч  Практикум1. Простейшие операции с веществом – 5ч  Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов – 22ч  Практикум2. Свойства растворов электролитов – 4ч  Итого: 98ч |