

Аннотация к рабочим программам по предмету: «Химия»

Название курса	Органическая химия
Класс	10 класс
Количество часов	68 часов
Цель курса	<p>Сформировать у школьников общеучебные умения и навыки, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.</p> <p><i>Познавательная деятельность:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •использование для познания окружающего мира различных естественнонаучных методов: наблюдение, измерения, эксперимент, моделирование; •формирование умений различать факты, гипотезы, причины, следствия, доказательства, законы, теории; •овладения адекватными способами решения теоретических и экспериментальных задач; •приобретение опыта выдвижения гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез. <p><i>Информационно-коммуникативная деятельность:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •владение монологической и диалогической речью, развитие способности понимать точку зрения собеседника и признавать право на иное мнение; •использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации; <p><i>Рефлексивная деятельность:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •владение навыками контроля и оценки своей деятельности, умением предвидеть возможные результаты своих действий; •организация учебной деятельности: постановка цели, планирование, определение оптимального соотношения цели и средств.
Структура курса	<p>Тема 1 . Теория химического строения органических соединений. Электронная природа химических связей — 13ч</p> <p>Тема 2 Углеводороды-20ч</p> <p>Тема 3 Спирты и фенолы – 6ч</p> <p>Тема 4 Альдегиды . кетоны, карбоновые кислоты-10ч</p> <p>Тема 5 Сложные эфиры. Жиры. – 2ч</p> <p>Тема 10. Углеводы -7ч</p> <p>Тема 11. Азотсодержащие органические соединения-5ч</p> <p>Тема 12. Синтетические полимеры -5ч</p> <p>В Т.Ч (п/р-6ч. к/р-3ч)</p>