

Аннотация к рабочей программе

Предмет/класс	Химия. 10-11 класс
Нормативная база	<p>Данная рабочая программа по химии для 10 -11 класса разработана на основе следующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Закона РФ «Об образовании»; • Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО); • примерной программы по химии среднего общего образования; • федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях; • учебного плана школы. • Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ «СОШ №15»
УМК	Рудзитис Г. Е., Фельдман Ф. Г. Химия 10, 11 класс. Просвещение
Цели и задачи учебной дисциплины	<p>Главные <i>цели</i> среднего общего образования состоят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в формировании целостного представления о мире, основанного на приобретённых знаниях, умениях и способах деятельности; • в приобретении опыта познания, самопознания, разнообразной деятельности; • в подготовке к осознанному выбору образовательной и профессиональной траектории. <p>Особенностью обучения химии в средней школе является опора на знания, полученные при изучении химии в 8—9 классах, их расширение, углубление и систематизация.</p> <p>В изучении курса химии большая роль отводится химическому эксперименту, который представлен практическими работами, лабораторными опытами и демонстрационными экспериментами. Очень важным является соблюдение правил техники безопасности при работе в химической лаборатории.</p> <p>Результаты включают в себя личностные, метапредметные и предметные. Личностные и метапредметные результаты являются едиными для базового и профильного уровней.</p>
Количество часов	68

<p>Основные разделы</p>	<p>10 класс. Органическая химия. 34ч.</p> <p>I. Повторение курса химии (2ч)</p> <p>II. Теория химического строения органических соединений. (32ч) Природа химических связей.</p> <p>III. Углеводороды (10 ч). Предельные углеводороды (алканы) Непредельные углеводороды (алкены, алкадиены, алкины) Ароматические углеводороды (арены)</p> <p>IV. Природные источники и переработка углеводов (2ч)</p> <p>V. Кислородосодержащие органические соединения (11 ч) Спирты и фенолы. Альдегиды, кетоны и карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Жиры. Углеводы.</p> <p>VI. Азотсодержащие органические соединения. (3 ч)</p> <p>VII. Химия полимеров (4 ч)</p> <p>11 класс. Общая химия. 34ч.</p> <p>I. Повторение курса химии (1ч)</p> <p>II. Теоретические основы химии (19 ч) Важнейшие химические понятия и законы. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева. Строение вещества. Химические реакции. Растворы. Электрохимические реакции.</p> <p>III. Неорганическая химия (11 ч). Металлы. Неметаллы. Химия и жизнь.</p>
<p>Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Для контроля уровня достижений учащихся используются такие виды и формы контроля как текущий, тематический, итоговый контроль; формы контроля: контрольная работа в форме ЕГЭ, дифференцированный индивидуальный письменный опрос, самостоятельная, проверочная, практическая работа, тестирование, письменные домашние задания. Для текущего тематического контроля и оценки знаний в системе уроков предусмотрены контрольные работы.</p>