

Название курса	Химия
Класс	11 класс
Количество часов	34 часа, из расчета 1 учебный час в неделю.
Составители	Крылова Е.Г.
Цель курса	<p>Программы курса химии для 11 класса общеобразовательных учреждений (базовый уровень) автора Н.Н.Гара. Рабочая программа ориентирована на использование учебника:</p> <p>Химия. 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений./ Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.- М.: Просвещение, 2014</p> <p>Естественнонаучное образование – один из компонентов подготовки подрастающего поколения к самостоятельной жизни. Наряду с гуманитарным, социально-экономическим и технологическим компонентами образования оно обеспечивает всестороннее развитие личности ребенка за время его обучения и воспитания в школе.</p> <p>Программа включает в себя основы органической химии. Главной идеей является создание базового комплекса опорных знаний по химии, выраженных в форме, соответствующей возрасту учащихся. Важно не только добиться усвоения учащимися основных понятий, но и обучить их на этом материале приемам умственной работы, что составляет важнейший компонент развивающего обучения.</p> <p>В содержании данного курса представлены основополагающие химические теоретические знания, включающие изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, конструирование веществ с заданными свойствами, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ, материалов, энергии.</p> <p>Фактологическая часть программы включает сведения о органических веществах. Учебный материал отобран таким образом, чтобы можно было объяснить на современном и доступном для учащихся уровне теоретические положения, изучаемые свойства веществ, химические процессы, протекающие в окружающем мире.</p> <p>В изучении курса значительная роль отводится химическому эксперименту: проведению практических и лабораторных работ, несложных экспериментов и описанию их результатов; соблюдению норм и правил поведения в химических лабораториях.</p>
Состав учебно-методического комплекса	<p>1 Учебник: 1. Химия 10 класс, Г.Е.Рудзитис., Ф.Г.Фельдман – Москва, «Просвещение» 2014</p> <p>2.Гара Н.Н. Химия. Уроки в 10 классе.</p> <p>3.Хомченко И.Г. Сборник задач и упражнений по химии.</p>
Формы промежуточного и итогового контроля	<p>В соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации ГБОУ СОШ №223, которое разработано в соответствии с Законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 26.12.2012, приказом Министерства образования и науки РФ от 30.08.2013г. № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», Уставом Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 223 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга, устанавливаются следующие виды и формы контроля.</p> <p>Текущий контроль за результатами обучения осуществляется с помощью проведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • самостоятельных работ, тестов (время проведения 5-20 минут); • опросов (индивидуальный и фронтальный); • устных и письменных математических диктантов; • тестовых работ;

	<ul style="list-style-type: none"> • научно-исследовательских и творческих проектов; • домашних заданий; • контрольных работ (время проведения 1 ч.); <p>Итоговый контроль осуществляется с помощью проведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ диагностических контрольных работ; ▪ работ в формате ОГЭ. <p>Количество плановых контрольных работ -2 Количество плановых практических работ -2</p>
Структура курса	<p>МЕТОДЫ ПОЗНАНИЯ В ХИМИИ (1 ч) ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ХИМИИ (18 ч) Тема1.Важнейшие химические понятия и законы.(2ч).. Тема 2. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева на основе учения о строении атома (4 ч). Тема 3. Строение вещества (4 ч). Тема 4. Химические реакции (8ч). Тема5. Металлы (6ч). Тема 6. Неметаллы (7ч). ХИМИЯ И ЖИЗНЬ (2ч).</p>