

Название курса	Химия
Класс	10 класс
Количество часов	34 часа, из расчета 1 учебный час в неделю.
Составители	Крылова Е.Г.
Цель курса	Настоящая рабочая программа базового курса «Органическая химия» для 10 класса средней общеобразовательной школы составлена на основе: программы курса химии для 10 класса общеобразовательных учреждений (базовый уровень) автора Н.Н.Гара. по учебнику Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. 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. 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. 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. 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. 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.
Состав учебно-методического комплекса	1 Учебник: 1. Химия 10 класс, Г.Е.Рудзитис., Ф.Г.Фельдман – Москва, «Просвещение» 2013 2.Гара Н.Н. Химия. Уроки в 10 классе. М.: Просвещение, 2009. 3.Хомченко И.Г. Сборник задач и упражнений по химии.
Формы промежуточного и итогового контроля	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. Текущий контроль за результатами обучения осуществляется с помощью проведения: - самостоятельных работ, тестов (время проведения 5-20 минут); - опросов (индивидуальный и фронтальный); - устных и письменных математических диктантов; - тестовых работ; - научно-исследовательских и творческих проектов;

	• домашних заданий; • контрольных работ (время проведения 1 ч.); Итоговый контроль осуществляется с помощью проведения: ▪ диагностических контрольных работ; ▪ работ в формате ОГЭ. Количество плановых контрольных работ -2 Количество плановых практических работ -2
Структура курса	Тема 1 Теоретические основы органической химии -3ч Тема 2.Предельные углеводороды (алканы) -2ч Тема 3Непредельные углеводороды. -5ч Тема 4 Ароматические углеводороды (арены) -2ч Тема 5Природные источники углеводородов -3ч Тема 6.Спирты и фенолы -4ч Тема 7 Альдегиды, кетоны -5ч Тема 8. Жиры. Углеводы -3ч Тема9 Амины и аминокислоты -2ч Тема 10 Белки -3ч Тема 11. Высокомолекулярные соединения -2ч