

Название курса	Химия
Класс	8 -9 класс
Кол-во часов	8 класс: 3 ч в неделю (всего 102 ч) 9 класс: 2 ч в неделю (всего 68 ч)
Составители рабочей программы	Плаксина Татьяна Валентиновна, учитель химии
Документы, на основании которых составлена программа	Рабочая программа составлена на основе: <ul style="list-style-type: none"> • Фундаментального ядра содержания общего образования и в соответствии с Государственным стандартом общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897; • Федерального Закона от 29 декабря 2012 года, № 273 (Федеральный закон «Об образовании в РФ»); • Постановления Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации «Об утверждении СанПин 2.4.2821 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» от 29.12.2010 №189; • Приказа Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»
Цель изучения	Формирование представлений о химии как науке, предмете её исследования – веществах и их превращениях, о задаче химии – получение различных веществ и материалов с заданными свойствами.
Содержание учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • Освоение важнейших знаний об основных понятиях, законах химии, химической символике; • овладение навыками наблюдения за химическими явлениями, проведения химического эксперимента, проведения расчетов по формулам; • развитие познавательного интереса и интеллектуальных способностей в процессе проведения эксперимента, самостоятельного приобретения знаний по предмету; • воспитание отношения к химии как к одному из главных компонентов естествознания; • использование полученных знаний, умений и навыков для безопасного использования веществ в быту.
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман. Химия 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень, М. Просвещение 2016 2. Кузнецова Н.Е., Левкин А.Н. Задачник по химии для учащихся 8 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Вентана-Граф, 2005. 3. Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман. Химия 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень, М.

	Просвещение 2016 4. Кузнецова Н.Е., Левкин А.Н. Задачник по химии для учащихся 9 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Вентана-Граф, 2005.
--	--

Название курса	Химия
Класс	10 – 11 класс
Кол-во часов	10 класс: 2 ч в неделю (всего 68 ч) 11 класс: 3 ч в неделю (всего 102 ч)
Составители рабочей программы	Плаксина Татьяна Валентиновна, учитель химии Боровикова Марина Васильевна, учитель химии
Документы, на основании которых составлена программа	Рабочая программа составлена на основе: <ul style="list-style-type: none"> • Фундаментального ядра содержания общего образования и в соответствии с Государственным стандартом общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897; • Федерального Закона от 29 декабря 2012 года, № 273 (Федеральный закон «Об образовании в РФ»); • Постановления Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации «Об утверждении СанПин 2.4.2821 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» от 29.12.2010 №189; • Приказа Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»
Цель изучения	Формирование представлений о химии как науке, предмете её исследования – веществах и их превращениях, о задаче химии – получение различных веществ и материалов с заданными свойствами.
Содержание учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • Освоение важнейших знаний об основных понятиях, законах химии, химической символике; • овладение навыками наблюдения за химическими явлениями, проведения химического эксперимента, проведения расчетов по формулам; • развитие познавательного интереса и интеллектуальных способностей в процессе проведения эксперимента, самостоятельного приобретения знаний по предмету; • воспитание отношения к химии как к одному из главных компонентов естествознания; • использование полученных знаний, умений и навыков для безопасного использования веществ в быту. Курс четко делится на две части, соответственно годам обучения:

	<p>органическую (10 класс) и общую химию (11 класс). Органическая химия рассматривается в 10 классе и строится с учетом знаний, полученных учащимися в основной школе. Поэтому ее изучение начинается с повторения важнейших понятий органической химии, рассмотренных в основной школе. Методологической основой для построения учебного содержания курса химии базового уровня в средней школе явилась идея интегрированного курса химии.</p> <p>Первая идея курса - это внутрипредметная интеграция учебной дисциплины «Химия». Идея такой интеграции диктует следующую очередность изучения разделов химии: в начале, в 10 классе, изучается органическая химия, а затем, в 11 классе, - общая химия.</p> <p>Вторая идея курса - это межпредметная естественнонаучная интеграция, позволяющая на химической базе объединить знания физики, биологии, географии, экологии в единое понимание естественного мира, т. е. сформировать целостную естественнонаучную картину мира. Это позволит старшеклассникам осознать то, что без знания основ химии восприятие окружающего мира будет неполным и ущербным.</p>
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман. Химия 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень, М. Просвещение 2016 2. Кузнецова Н.Е., Левкин А.Н. Задачник по химии для учащихся 10 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Вентана-Граф, 2005. 3. Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман. Химия. Основы общей химии 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень, М. Просвещение 2016 4. Кузнецова Н.Е., Левкин А.Н. Задачник по химии для учащихся 11 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Вентана-Граф, 2005.