

Аннотация

к рабочей программе по химии для уровня среднего общего образования
10 -11 класс (двухгодичное обучение)
2016 – 2017 уч. год

Рабочая программа составлена с учетом Федерального компонента государственного образовательного стандарта 2004 г, Примерной программы среднего общего образования по химии, реализует базовый уровень изучения предмета.

Примерная программа рассчитана на 70 учебных часов и 70 часов добавленных из регионального компонента для воспитания отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания. В том числе - 72 часа в X и 68 часов - XI классах, из расчета – 2 учебных часа в неделю.

С 2016 – 2017 уч. года обучение в старшем звене стало двухгодичным – 10 и 11 класс.

Ранее материал 10 класса («Органика») был растянут на два года - в 10 и 11 классах, с этого учебного года органическая химия изучается в 10 классе. Курс химии делится на две части: органическую химию -10- й класс и общую химию -11 класс. В 10 классах заочной формы химия – 1 ч в неделю, в 11 классах – 1 ч в неделю.

На базе НПБ № 3 классы являются очными, количество часов – 1,5 ч в неделю в 10 классе, т.е. 52,5 ч в год, 11 класса там нет, в курсе 10 класса здесь проходит вся органическая химия, как во всех общеобразовательных школах.

Материал в данной программе сгруппирован по темам, уплотнён и включён в полном объёме в соответствии с государственным образовательным стандартом. Содержание примерной программы по предмету присутствует в полной мере.

Недостаток часов для изучения предмета в заочных классах позволяет компенсировать зачетная система. В связи с этим, прохождение материала по химии организовано по зачетным блокам (по 3 зачета в 10 – 11 классах).

Учащиеся дополнительно повторяют, закрепляют изученный материал, готовясь к зачетам, а также к промежуточной аттестации в переводных классах, занимаются самоподготовкой, выполняя домашние задания, тем самым дополняя учебные часы, недостающие по программе.

Структура документа.

Рабочая программа включает разделы: пояснительную записку; основное содержание, требования к уровню подготовки обучающихся, список учебно – методической литературы. Отдельно составляется календарно – тематическое планирование на учебный год. Большинство представленных в программе лабораторных опытов и практических работ являются фрагментами уроков, не требующими для их проведения дополнительных учебных часов. Лабораторные опыты и практические работы реализуются с учетом возможностей образовательного учреждения.

Учебное содержание предмета химии в старшей школе базируется на содержании примерной программы, которое структурировано по пяти блокам: Методы познания в химии; Теоретические основы химии; Неорганическая химия; Органическая химия; Химия и жизнь.

Приоритетами для учебного предмета «Химия» в старшей школе на базовом уровне являются: умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность (от постановки цели до получения и оценки результата); использование элементов причинно-следственного и структурно-функционального анализа; определение существенных характеристик изучаемого объекта; умение развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства; оценивание и корректировка своего поведения в окружающей среде, выполнение в практической деятельности и в повседневной жизни экологических требований.

Учебники

1. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учеб. учреждений / О. С. Gabrielyan. - М.: Дрофа, 2013.
2. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учеб. учреждений / О. С. Gabrielyan. - М.: Дрофа, 2013.