

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ПРАКТИКУМУ ПО ХИМИИ 10-11 классах

Отличительная особенность построения курса, определяющая методику его изучения, состоит в том, что содержание рабочей программы сопряжено с основным курсом общей химии, развертывается во времени параллельно ему (с незначительным опозданием). Это дает возможность учителю постоянно и последовательно увязывать учебный материал основного курса с содержанием задач; а учащимся получать разносторонние задания по данному предмету.

Ограниченная взаимосвязь основного и практикума по химии хорошо прослеживается: одному занятию практикума соответствует один урок основного курса.

Программа практикума согласована с требованиями государственного образовательного стандарта и содержанием основных программ курса химии профильной школы. Она ориентирует учителя на дальнейшее совершенствование уже усвоенных учащимися знаний и умений при решении задач. Начиная с задач, химическое содержание которых простое и доступное и математический аппарат несложен, формируем базовые умения и навыки решения задач, а затем переходим к решению сложных задач.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом практикум по химии изучается в 10 классе 1 час в неделю, 34 часа в год, в 11 классе – один час в неделю и 34 в год. Общий объём учебного времени за год составляет 68 часов.

Материал курса реализуется с помощью учебников:

Химия . 10 класс. Базовый уровень: Учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: 000 <<ГИД <<Русское слово - РС>>, 2010.

Органическая химия. 11 класс. Базовый уровень: : Учебник для общеобразовательных Учреждений. - М.: 000 <<ГИД <<Русское слово - РС>>, 2010.

Основные задачи учебного курса: формирование у учащихся знаний основ науки – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, доступных обобщений и понятий о принципах химического производства; развитие умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой; раскрытие роли химии в решении глобальных проблем человечества.