

**Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа п. Юбилейный»**

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия. Базовый уровень» для обучающихся 10 – 11 классов

В учебном плане среднего общего образования предмет «Химия» базового уровня входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы».

Программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 № 996 - р.).

Программа курса химии 10-11 классов отражает современные тенденции в школьном химическом образовании, связанные с реформированием средней школы. Авторская программа О.С.Габриелян, позволяет сохранить достаточно целостный и системный курс химии, который формировался на протяжении десятков лет в советской и российской школе; представляет курс освобожденный от излишне теоретизированного и сложного материала, для отработки которого требуется немало времени; включает материал, связанный с повседневной жизнью человека, также с будущей профессиональной деятельностью выпускника средней школы, которая не имеет ярко выраженной связи с химией; полностью соответствует стандарту химического образования средней школы профильного уровня.

Содержание базового курса позволяет раскрыть ведущие идеи и отдельные положения, важные в познавательном и мировоззренческом отношении: зависимость свойств веществ от состава и строения; обусловленность применения веществ их свойствами; материальное единство неорганических и органических веществ; возрастающая роль химии в создании новых лекарств и материалов, в экономии сырья, охране окружающей среды.

Объём дисциплины. Общее число часов, отведённых для изучения химии, на базовом уровне среднего общего образования, составляет 68 часов: - в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю). Основные разделы дисциплины. 10 класс – Органическая химия: Теоретические основы органической химии. Углеводороды.

Кислородсодержащие органические соединения. Высокомолекулярные соединения.

- 11 класс – Общая и неорганическая химия: Теоретические основы химии. Неорганическая химия.

Химия и жизнь

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК)

Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 10 класс. М.: Просвещение

Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 11 класс. М.: Просвещение