Аннотация к рабочей программе предмета по выбору
«Химия»
10-11 классы

Рабочая программа предмета по выбору «Химия» в 10-11 классах **разработана на основе** авторской программы Н.Н. Гары (Гара Н.Н. Программы общеобразовательных учреждений. Химия.- М.: Просвещение, 2015 г. -56с.). Программы по учебным предметам: - для 10-11 классов, Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г., издательство Москва, Просвещение, **в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования**.

Общий объём времени, отводимого на изучение химии в 8-11 классах, составляет 102 часа. В 10 классе программа рассчитана на 68 часа (34 учебные недели), 2 часа в неделю. Во 11-ом классе программа рассчитана на 34 часа (34 учебные недели), 1 час в неделю.

Уровень изучения программы – базовый.

Программа обеспечена учебно-методическим комплектом:

1.«Программы общеобразовательных учреждений», Химия, 8-9,10-11 классы. Н.Н.Гара.Москва, «Просвещение», 2015 год.

2.«Химия. Учебник 10 класс».Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.. Москва, Просвещение.2015г.

3. «Сборник задач по химии», Москва, «Новая волна», 2016г, И.Г.Хомченко.

4.Рудзитис Г.Е. Химия. Основы общей химии. 11 класс: учеб. Для общеобразоват. учреждений: базовый уровень – М.: Просвещение, 2015

Основные разделы программы:

1.Теоретические основы органической химии
2.Углеводороды (УВ)
3.Кислородосодержащие органические вещества
4.Азотсодержащие органические вещества.
5.Высокомолекулярные соединения.
6.Важнейшие химические понятия и законы
7. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева
8. Строение вещества
9.Химические реакции
10. Металлы
11. Неметаллы
12.Генетическая связь неорганических и органических веществ.