

Аннотация к рабочей программе по химии.

Рабочая программа учебного курса химии составлена на основе Примерной программы основного общего образования по химии, Программы курса химии для учащихся 8-9 классов общеобразовательных учреждений Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, 2018 г., Государственного общеобразовательного стандарта и рассчитана на: 70 часов – 8 класс, 102 часов – 9 класс.

Весь теоретический материал курса химии для основной школы рассматривается в **8 классе**, что позволяет учащимся более осознанно и глубоко изучать фактический материал - химию элементов и их соединений. Основное содержание курса химии 8 класса составляют сведения о химическом элементе и формах его существования - атомах, изотопах, ионах, простых веществах и важнейших соединениях элементов (оксидах, и других бинарных соединениях, кислотах, основаниях и солях), о строении вещества (типологии химических связей и видах кристаллических решеток), некоторых закономерностях протекания реакций и их классификации.

В курсе химии **9 класса** вначале обобщенно раскрыты сведения о свойствах классов веществ - металлов и неметаллов. Затем освещены свойства отдельных важных в народнохозяйственном отношении веществ. Заканчивается курс кратким знакомством с органическими соединениями, в основе отбора которых лежит идея генетического развития органических веществ от углеводородов до биополимеров (белков и углеводов).

| | 8 класс | 9 класс |
|-------------------------------|---------|---------|
| Количество контрольных работ | 4 | 5 |
| Количество практических работ | 6 | 6 |

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, М. «Просвещение», 2018 г.

Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, М. «Просвещение», 2019 г.