

## Аннотация

### к рабочей программе по химии для 8-9 классов.

Рабочая программа по химии для основной школы составлена на основе:  
- Фундаментального ядра содержания общего образования, Требований к результатам основного общего образования, представленных в Федеральном Государственном Стандарте Общего Образования второго поколения (Приказ Минобрнауки от 17.12.2010г. №1897);

- примерных программ по учебным предметам «Химия 8-9 классы» (стандарты второго поколения) М., Просвещение, 2010г; авторской учебной программы Н.Н. Гара «Программа основного общего образования. Химия. 8-9 классы». М.: Просвещение, 2013г. Программа рассчитана на 136 часов. Срок реализации программы - 2 года.

#### Реализуемый УМК:

- Химия: неорганическая химия: 8 класс, учебник для общеобразовательных учреждений/ Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман -5-е издание –М.: Просвещение, 2018;
- Химия. Неорганическая химия. Органическая химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. -3-е издание – М.: Просвещение, 2018;  
В 8 классе рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю);  
В 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Согласно авторской программе в 8-9 классе – по 6 практических работ и 5 и 4 контрольных работ.

#### **Формы организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности**

В основу организации учебных занятий и основных видов деятельности учащихся положен системно-деятельностный подход, позволяющий формировать у обучающихся универсальные учебные действия.

В качестве основных используются проблемные методы обучения: частично-поисковый, исследовательский, проектный. Применяется условно-изобразительная наглядность (знаково-символические средства, модели и др.).

Осуществляется сочетание фронтальной, индивидуальной и групповой работы. Широко используется работа детей в парах и микрогруппах, Осуществляется дифференцированный характер обучения. Взаимодействие организуется в форме учебного сотрудничества.

В курсе изучения химии предусмотрено проведение нетрадиционных видов уроков, таких как:

- «пресс-конференция», «симпозиум», «презентация «круглый стол», «аукцион»; «урок-дискуссия», «урок проблемных поисков», «урок интеллектуальных раздумий».
- видеоуроки; уроки самоопределения, уроки самореализации