**Аннотация к рабочей программе учебного предмета**

**«Химия»**

**8 -9 класс**

**ООО ФГОС**

**Статус документа**

Настоящая рабочая программа по «Химии» для 8-9 класса МАОУ « Школа №1» Камышловского городского округа им. Героя Советского Союза Б. С. Семёнова составлена на основе:

1.Закона Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012 N 273-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2015)

2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010г.№1897 (с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. №1577).

3. Примерной программы основного общего образования по химии (протокол от 8 апреля 2015г. №1/15)

4. Основной образовательной программы МАОУ « Школа №1» КГО

5. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

**Структура документа**:

Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительная записка с описанием цели и задач, решаемых при реализации рабочей

программы, содержание изучаемого курса; тематическое планирование с указанием

количества часов, отводимых на освоение каждой темы; планируемые результаты освоения учебного предмета; учебно-методическое обеспечение, материально-техническое обеспечение.

**Место предмета в учебном плане.**

**Изучение химии должно способствовать** формированию у учащихся научной картины мира, их интеллектуальному развитию, воспитанию нравственности, готовности к труду.

Настоящая программа раскрывает содержание обучения химии учащихся в 8-9 классах общеобразовательных учреждений. Она рассчитана на 68 ч в 8 классе, 66 ч в 9 классе (по 2 ч в неделю).

Изучение химии основного общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

**Освоение важнейших знаний** об основных понятиях и законах химии, химической символике;

**овладение умениями** наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;

**развитие** познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;

**воспитание** отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;

**применение полученных знаний и умений** для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Реализация программы обеспечена УМК линии «Сфера» под редакцией Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана:

* Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман Химия 8, М.: Просвещение, 2016;
* Г.Е. Рудзитис,Ф.Г. Фельдман Химия 9, М.: Просвещение, 2017