**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»**

**Уровень основного общего образования**

Рабочая программа «Химия. 8-9 класс» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897; Примерной основной образовательной программой основного общего образования (одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол  от 08 апреля  2015 г. № 1/15.).

**УМК**

Данная рабочая программа реализуется в 8-9 классах по учебникам: Кузнецова Н.Е., Титова И.М., Гара Н.Н. Химия: учебник для 8 кл. общеобразовательных учреждений - М.: ВЕНТАНА-ГРАФ и Кузнецова Н.Е., Титова И.М., Гара Н.Н. Химия: учебник для 9 кл. общеобразовательных учреждений - М.: ВЕНТАНА-ГРАФ.

**Цель** курса: формирование у учащихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно - научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания.

**Задачи**:

• освоение знаний основных понятий и законов химии, химической символики; выдающихся открытиях в химической науке; роли химической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;

• овладение умениями наблюдать химические явления; проводить химический эксперимент; производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; обосновывать место и роль химических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий;

• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникшими жизненными потребностями.

Программа включает требования к личностным и метапредметным результатам обучения; содержание курса с перечнем разделов с указанием числа часов, отводимых на их изучение, и требованиями к предметным результатам обучения; тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности школьников.

**Место учебного предмета в учебном плане**

Учебный план МБОУ «Томская СОШ» на изучение химии в 8-9 классах основной школы отводит на изучение курса 138 часов.

|  |  |
| --- | --- |
| **классы** | **Количество часов на ступени общего образования** |
| 8 классы | 70 часа |
| 9 классы | 68 часов |

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

Текущий контроль учебной успеваемости учащихся осуществляется в виде проведения различного рода тестирований по пройденным темам/разделам, контрольные работы предусмотрены согласно программе.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится один раз в конце учебного года: в 9 классе в форме итоговой контрольной работы, в 8 классе - в форме ВПР.