

### **Аннотация к рабочей программе «Химия» в 8-9 классе.**

Рабочая программа разработана на основе Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 №ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации», Федерального Государственного образовательного стандарта общего образования и авторской программы О.С. Габриеляна. «Программа основного общего образования. Химия. 8-9 классы». М.: Дрофа 2014г.

Изучение химии в 8-9 классах складывается из расчета часов, указанных в учебном плане МБ ОУ Мадаевской ОШ и следующим образом:

|   |                  |
|---|------------------|
| 8 | класс — 68 часов |
| 9 | класс — 68 часов |

Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний представленными программами предусматривается выполнение ряда лабораторных и практических работ. Заявленное в программах разнообразие работ предполагает вариативность выбора учителем конкретных тем работ и форм их проведения с учетом материального обеспечения школы и резерва времени.

В рабочей программе отражены планируемые результаты освоения учебного курса предмета, основное содержание предмета, тематическое планирование курса. Преподавание ведется по УМК О.С.Габриеляна:

О.С.Габриелян «Химия» 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений .

О.С.Габриелян «Химия» 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений .

Программа 8-9 класса рассчитана на 2 часа в неделю.

Целью рабочей программы является

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и к окружающей среде;
- 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.

Рабочая программа отражает планирование, организацию и возможность управления образовательным процессом по учебной дисциплине – химии. Рабочая программа определяет конкретно содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины (курса) с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и особенностей обучающихся.