

**муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Яблоневская основная общеобразовательная школа»**

АННОТАЦИЯ

**к рабочей программе учебного предмета
«Химия»
для учащихся 8 классов**

Рабочая программа составлена на основе:

- 1) основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ «Яблоневская ООШ»;
- 2) авторской программы по химии 8 - 9 классы к линии УМКО. С. Габриеляна: учебно-методическое пособие / О. С. Габриелян. — М.: Дрофа, 2017.

Курс химии основного общего образования раскрывает вклад учебного предмета в достижения целей основного общего образования и определяет важнейшие содержательные линии предмета:

- *«вещество, строение вещества»* — современные представления о строении атома и вещества на основе Периодического закона и Периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева, учения о химической связи и кристаллическом строении вещества;
- *«химическая реакция»* — знания о превращениях одних веществ в другие, типологии химических реакций, условиях их протекания и способах управления ими;
- *«методы познания химии»* — знания, умения и навыки экспериментальных основ химии для получения и изучения свойств важнейших представителей классов неорганических соединений;
- *«производство и применение веществ»* — знание основных областей производства и применения важнейших веществ, а также опыт безопасного обращения с веществами, материалами и процессами, используемыми в быту и на производстве
- *«язык химии»* — оперирование системой важнейших химических понятий, знание химической номенклатуры, а также владение химической символикой (химическими формулами и уравнениями);
- *«количественные отношения в химии»* — умение производить расчеты по химическим формулам и уравнениям.

Курс химии носит экспериментальный характер, поэтому большое внимание в нем уделено демонстрационному эксперименту и практическим работам учащихся.

Учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Естественно-научные предметы». На изучение предмета в 8 классе отводится 68 часов. Из них 20 часов отводится на изучение внутрипредметных образовательных модулей «Растворение. Растворы».

Учебно-методическое обеспечение:

1. Химия. 7—9 классы: рабочая программа к линии УМК О. С. Gabrielyana: учебно-методическое пособие / О. С. Gabrielyan. — М.: Дрофа, 2017.
2. Gabrielyan O.S. Химия: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. — М.: Дрофа, 2015
3. Gabrielyan O.S. Изучаем химию в 8 кл.: дидактические материалы / О.С. Gabrielyan, Т.В. Смирнова. — М.: Блик плюс
4. Химия: 8 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия. 8 класс» / О.С. Gabrielyan, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др. — М.: Дрофа.
5. Gabrielyan O.S., Вискобойникова Н.П., Яшукова А.В. Настольная книга учителя. Химия. 8 кл.: Методическое пособие. — М.: Дрофа;
6. Gabrielyan O.S., Рунов Н.Н., Толкунов В.И. Химический эксперимент в школе. 8 класс. — М.: Дрофа.
7. Химия. Сборник задач. 8-9 классы. Е.В.Савинкина., Г.П.Логинова.- М.: АСТ-ПРЕСС, 2001.