

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ 8-9 класс

## 1. Нормативно-правовая база

Рабочая программа для 8-9 класса МБОУ «Алексеевская СОШ» по химии составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.12.№ 273 ФЗ;
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009. №373с дополнениями и изменениями; (НОО- Приказ Минобрнауки От 6.10.2209 №373, ООО, - Приказ минобрнауки №1897 от 17.12. 2010г СОО (ФГОС), Приказ минобрнауки от 17.05.2012 № 413.
3. Учебного плана МБОУ «Алексеевская СОШ на 2021-2022 учебный год
4. Химия. Рабочие программы. 8-9 классы, Н.Н. Гара, Просвещение 2011 г.

## 2. Цели и задачи курса

Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующей **цели**- овладение методами научного познания для объяснения химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.

Для достижения этих целей обучения необходимо решение следующих **задач**:

- овладеть умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, а также умениями производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развить познавательные интересы и интеллектуальные способности в процессе усвоения химических знаний и проведения химического эксперимента; самостоятельного приобретения новых знаний по химии в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- овладеть методами научного познания для объяснения химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- применить полученные знания и умения для химически грамотного использования веществ и материалов, применяемых в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

## 3. Описание места учебного предмета в учебном плане

Химия в основной школе изучается в 8-9 классе. На изучение химии в 8 классе отводится 70 ч (2 ч в неделю), в 9 классе отводится 68 ч (2 ч в неделю).

В 8 классе - количество практических работ - 6; контрольных работ за год – 5

В 9 классе - количество практических работ - 6; контрольных работ за год – 4

**Виды и формы контроля** - входной контроль, промежуточный контроль и итоговый. Формой контроля является тестирование.

## 4. УМК

1. Программа. Химия. Рабочие программы. 8-9 классы, Н.Н. Гара, 2011 г., - М. Просвещение.
2. Учебник. Рудзитис Г.Е Химия: неорганическая химия: учебник для 8 кл. общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман. - М. Просвещение, 2015.-176с.,  
Рудзитис Г.Е Химия: неорганическая химия: учебник для 9 кл. общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 12-е изд., испр. - М.: Просвещение, 2016.-176с
3. Методические пособия. Гара Н.Н. Химия: уроки в 8 классе: пособие для учителя. – М.: Просвещение, 2015. – 11 с.  
Гара Н.Н. Химия: уроки в 9 классе: пособие для учителя. – М.: Просвещение, 2015. – 11 с.