

Название предмета	Химия
Класс	8
Количество часов	68
Нормативно методические материалы	<p>1. Федеральный Закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации».</p> <p>2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования"(Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223)</p> <p>3. Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования”</p> <p>4. Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858.</p> <p>5. Основная образовательная программа основного общего образования.</p>
Учебник	Химия:8-й класс:учебник/О.С.Габриелян.Акционерное общество «Издательство «Просвещение»»
Составитель рабочей программы	Новикова Ирина Сергеевна
Содержание	<p>Раздел 1.Первоначальные химические понятия.</p> <p>1.Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека</p> <p>2.Вещества и химические реакции</p> <p>Раздел 2.Важнейшие представители неорганических веществ.</p> <p>1.Воздух. Кислород. Понятие об оксидах</p> <p>2.Водород.Понятие о кислотах и солях</p> <p>3.Вода. Растворы. Понятие об основаниях</p> <p>4.Основные классы неорганических соединений.</p> <p>Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов.</p> <p>Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции.</p> <p>1. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома</p> <p>2.Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции</p>
Информация о дате рассмотрения/утверждения	<p>Протокол №1 методического объединения учителей от 29.08.2023.</p> <p>Протокол педсовета №1 от 30.08.2023</p> <p>Приказ директора школы № 64 от 31.08.2023</p>
<p>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание учебного предмета, тематическое планирование.</p>	

Название предмета	Химия
Класс	9
Количество часов	68
Нормативно методические материалы	<p>1. Федеральный Закон № 273- ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации».</p> <p>2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования"(Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223)</p> <p>3. Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования”</p> <p>4. Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858.</p> <p>5. Основная образовательная программа основного общего образования.</p>
Учебник	Химия:9-й класс:учебник/О.С.Габриелян.Акционерное общество «Издательство «Просвещение»»
Составитель программы рабочей	Новикова Ирина Сергеевна
Содержание	<p>Раздел 1. Вещество и химические реакции.</p> <p>1. Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса</p> <p>2.Основные закономерности химических реакций</p> <p>3.Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах.</p> <p>Раздел 2. Неметаллы и их соединения.</p> <p>1. Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены</p> <p>2.Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения</p> <p>3.Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения</p> <p>4.Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод и кремний и их соединения</p> <p>Раздел 3. Металлы и их соединения.</p> <p>1. Общие свойства металлов</p> <p>2.Важнейшие металлы и их соединения.</p> <p>Раздел 4. Химия и окружающая среда.</p> <p>1. Вещества и материалы в жизни человека.</p>
Информация о дате рассмотрения/утверждения	<p>Протокол №1 методического объединения учителей от 29.08.2023.</p> <p>Протокол педсовета №1 от 30.08.2023</p> <p>Приказ директора школы № 64 от 31.08.2023</p>

Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание учебного предмета, тематическое планирование.