

Аннотация к рабочей программе
учебного предмета "Химия"
базовый уровень для 8-9 классов

Рабочая программа учебного предмета «Химия» на уровне основного общего образования для 8-9 классов разработана в соответствии с **нормативными документами:**

Федеральным государственным образовательным стандартом **основного общего образования**, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г № 1897;

- Приказами от 23.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577 МО и науки РФ «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (в ред. от 23.12.2020 № 766);

- Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);

- Основной образовательной программы основного общего образования МОУ «СОШ №9»;

- Программой воспитания МОУ «СОШ № 9»;

- Гара Н.Н. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. 8 – 9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций. – М.: Просвещение, 2013.

- **Учебно-методический комплекс:**

- Учебники для учащихся:

- Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций. – М.: Просвещение, 2015;

- Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций. – М.: Просвещение, 2014;

- Рябов М.А. Сборник задач и упражнений по химии: 8 – 9 классы: к учебникам Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман «Химия. 8 класс», «Химия. 9 класс». ФГОС. – М.: Экзамен, 2019.

Целями изучения химии на уровне основного общего образования являются:

1. формирование представлений о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
2. овладение методами научного познания для объяснения химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
3. воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
4. применение полученных знаний 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.

Место предмета в учебном плане:

На изучение химии в 8-9 классах в соответствии с ФГОС ООО отводится 136 часов (в том числе в 8 классе – 68 часов из расчёта 2 часа в неделю, в 9 классе – 68 часов из расчёта 2 часа в неделю).

Основные разделы дисциплины:

В соответствии с требованиями ФГОС ООО к планируемым результатам в рабочей программе учебного предмета «Химия» реализованы следующие разделы и темы:

Наименование разделов и тем	Количество часов
8 класс	
Раздел 1. Основные понятия химии:	52
Тема 1. Первоначальные химические понятия	21
Тема 2. Кислород. Горение	4
Тема 3. Водород	3
Тема 4. Вода. Растворы	7
Тема 5. Количественные отношения в химии	5
Тема 6. Важнейшие классы неорганических соединений	12
Раздел 2. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома	6
Раздел 3. Строение вещества. Химическая связь	10
9 класс	
Раздел 4. Многообразие химических реакций:	15
Тема 1. Классификация химических реакций	6
Тема 2. Химические реакции в водных растворах	9
Раздел 5. Многообразие веществ:	43
Тема 1. Галогены	5
Тема 2. Кислород и сера	8
Тема 3. Азот и фосфор	9
Тема 4. Углерод и кремний	8
Тема 5. Металлы	13
Раздел 6. Краткий обзор важнейших органических веществ	10
ИТОГО	136

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

С целью определения степени освоения образовательной программы учебного предмета "Химия", её разделов и тем осуществляется текущий контроль успеваемости в 8-9 классах, предусматривающий пятибалльное оценивание уровня знаний по предмету. Текущий контроль представлен самостоятельными, тематическими проверочными, практическими, контрольными работами. Периодичность осуществления текущего контроля определяется учителем в соответствии с учебной программой.

С целью оценки уровня достижения планируемых результатов по учебному предмету "Химия" проводится промежуточная аттестация в конце учебного года в 8-9 классах в форме контрольной работы.