

**Аннотация  
к рабочей программе учебного предмета химия  
(основное общее образование).**

Рабочая программа основного общего образования по химии составлена на основе:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями);
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189;
- Концепция развития естественно-математического образования Российской Федерации, Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 № 2/16-з);
- Приказ Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 года №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (с изменениями от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, 01.02.2012 № 74);
- Концепции преподавания предмета «Химия», утвержденной решением коллегии Минпросвещения 03.12.2019 года.
- Учебного плана основного общего образования МБОУ «СОШ» пгт Синдор
- Положением о рабочей программе учебных предметов (курсов) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа» пгт Синдор.
- Авторских программ для общеобразовательных учреждений: курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений Кузнецовой Н. Е., Титовой И. М., Гара Н. Н. ; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана – Граф, 2012 – 208 с. Программа реализует генеральные

**Цели, задачи, направления программы.**

**Цель курса** - вооружение учащихся основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, производственной деятельности, продолжения образования, правильной ориентации и поведении в окружающей среде, внесение существенного

**Задачи курса:**

1. Вооружить учащихся знаниями основ науки и химической технологии, способами их добывания, переработки и применения.
2. Раскрыть роль химии в познании природы и обеспечении жизни общества, показать значение общего химического образования для правильной ориентации в жизни в условиях ухудшения экологической обстановки.
3. Развить внутреннюю мотивацию учения, повысить интерес к познанию химии.

**На изучение химии в 8 и 9 классах** отводится не менее 70 часов из расчета 2 часа в неделю (36 часов в 8 классе и 34 часа в 9 классе).

**8 класс** (2 часа в неделю, всего 72 часа)

**Введение (2ч).****Раздел 1**

Вещество и химические явления с позиций атомно-молекулярного учения. Химические элементы и вещества в свете атомно-молекулярного учения (13ч.)

Химические реакции. Законы сохранения массы и энергии (6ч.)

Понятие о газах. Воздух. Кислород. Горение (7ч.)

Основные классы неорганических соединений (12ч.).

**Раздел 2. Вещества и химические реакции в свете электронной теории.**

Строение атома. (3ч.)

Периодический закон и периодическая система элементов Д.И. Менделеева (4ч.)

Строение вещества (7ч.).

Химические реакции в свете электронной теории. (2ч.).

Водород и его важнейшие соединения (4ч)

Галогены (4ч)

Обобщение знаний о наиболее важных характеристиках веществ и химических процессов (2ч)

**9 класс (2ч в неделю, всего – 68ч)**

Повторение некоторых вопросов курса неорганической химии 8 класса (2ч).

Химические реакции в свете трех теорий химии (4ч)

Растворы. Теория электролитической диссоциации (11ч)

Неметаллические элементы и их важнейшие химические соединения (16ч)

Металлы (16ч)

Общие сведения об органических соединениях (9ч)

Общие вопросы химической технологии (8ч)

Обобщение знаний по курсу (2ч)

**Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.****Текущий контроль**

Текущий контроль успеваемости осуществляется учителем на протяжении всего учебного года и осуществляет проверку знаний обучающихся в соответствии с учебной программой.

**Формы промежуточной аттестации обучающихся.**

Итоговым контролем считается годовая контрольная работа.

<b>8 класс</b>	<b>9 класс</b>
Контрольная работа	Контрольная работа
Май	Май

