

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Химия»
для основного общего образования
(8-9 классы) (ФГОС ООО)

1. Рабочая программа учебного предмета «Химия» обязательной предметной области «Естественно-научные предметы» разработана на основе нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015г. №1577);
- Примерной основной образовательной программы ООО (www.fgosreestr.ru);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Карасартовской ООШ с использованием программы по химии авторов Н.Н.Гара М.: Просвещение, 2013

2. Цели изучения предмета:

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; формулировать и обосновывать собственную позицию;
- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности - природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

3. Количество часов на изучение дисциплины.

Учебный предмет «Химия» изучается в 8-9 классах. Реализуется за счет часов, предусмотренных обязательной частью учебного плана основного общего образования в объеме 136 ч. В том числе: в 8 классе – 68ч., в 9 классе – 68 ч.

Года обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во учебных недель	Всего часов за учебный год
8 класс	2	34	68
9 класс	2	34	68
Всего:			136

4. Содержание дисциплины

8 класс

Раздел 1. Первоначальные химические понятия

Раздел 2. Кислород. Водород

- Раздел 3. Вода. Растворы
- Раздел 4. Количественные отношения в химии
- Раздел 5. Основные классы неорганических соединений
- Раздел 6. Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева
- Раздел 7. Строение вещества. Химическая связь

9 класс

- Раздел 1. Классификация химических реакций
- Раздел 2. Химические реакции в водных растворах
- Раздел 3. Галогены
- Раздел 4. Кислород и сера
- Раздел 5. Азот и фосфор
- Раздел 6. Углерод и кремний
- Раздел 7. Металлы
- Раздел 8. Первоначальные представления об органических веществах

5. Сроки для проведения промежуточной аттестации:

8 класс – с 13 мая по 27 мая

9 класс – с 8 мая по 23 мая

Формы текущего контроля:

- стартовые (входные контрольные работы);
- контрольные работы (в форме теста);

Промежуточная аттестация:

- контрольная работа (тестирование); стандартизированные письменные работы.