**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ**

**8 КЛАСС**

Рабочая программа по химии разработана в соответствии с документами, а именно:

Законы:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12. 2012 № 273-ФЗ);

Постановления:

- постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 295 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" на 2013 - 2020 годы»;

- постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

Приказы:

- приказ Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

- приказ Минобразования России от 5 марта 2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;

Письма:

- Письмо минобразования Ростовской области от 08.08.2014 г. № 24/4.11- 4851/м «О примерной структуре рабочей программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)».

-Устав муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 11 города Каменск-Шахтинский;

-Учебный план муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 11 на 2014-2015 учебный год.

Реализуется средствами предмета Химия на основе:

- примерной программы основного общего образования то химии,

- программы курса химии для учащихся 8-9 классов общеобразовательных учреждений автор О.С. Габриелян),

Рабочая программа ориентирована на использование **учебника:**

Габриелян О.С. Химия 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: Дрофа, 2009.-266с;

**методического пособия для учителя:**

Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. -М.: Дрофа, 2009. - 78с;

**дополнительной литературы для учащихся:**

тесты по химии 8 класс Ким Е.П.Тесты.8.Саратов.»Лицей»,2011

Предлагаемый курс химии построен, исходя из укрупнённой дидактической единицы - «химический элемент», который может существовать в виде атомов, образовывать простые вещества и входить в. состав сложных. Поэтому за введением в курс химии следуют три темы, которые дают сведения о внутреннем строении и составе химических веществ: «Атомы химических элементов», «Простые вещества», «Соединения химических элементов».

Логическим завершением изучения строения и состава веществ является четвёртая тема «Изменения, происходящие с веществами».

Первая часть курса химии 8 класса завершается практикумом, цель которого — привить учащимся навыки работы в химическом кабинете.

Вторая часть курса химии 8 класса представляет собой развитие и углубление представлений о химических взаимодействиях. Чтобы охарактеризовать химическую реакцию, важно знать её закономерности, и об этом следующая тема - «Скорость химических реакций. Химическое равновесие». Большинство химических реакций происходит в растворах, и поэтому курс химии 8 класса заканчивается темой «Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов».

В последующем, втором практикуме учащимся предлагается самостоятельно выполнить серию опытов, демонстрирующих типичные реакции для основных классов неорганических веществ.

В заключение курса 8 класса даётся классификация химических реакций по различным признакам и изучаются окислительно-восстановительные процессы.

Данная программа освобождена от избытка конкретного материала, т.к. в основу её положен развивающий принцип.

Для усиления идей гуманизации и гуманитаризации в завершение курса предусматривается тема «Шеренга великих химиков», в которой повторение основного материала химии 8 класса (важнейшие понятия, законы и теории) проводится через знакомство с жизнью и деятельностью выдающихся учёных — химиков.

**Место учебного предмета в учебном плане**

Программа рассчитана на 70 учебных часов. В ней предусмотрен резерв свободного учебного времени в объеме 3 учебных часов, а также проведение 5 контрольных и 5 практических ра­бот.