**Аннотация**

**к рабочим программам учебного предмета «Химия»**

Рабочие программы по учебному предмету «Химия» для учащихся 8-9 классов составлены в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

* Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Закон об образовании в Российской Федерации»;
* Приказ МО и Н РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного стандарта основного общего образования» (с изменениями, внесенными приказами МО и Н РФ от 29 декабря № 1644, от 31 декабря 2015 № 1577);
* Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
* Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность;
* Основная образовательная программа ООО МБОУ «ХЭЛ № 98»;
* Учебный план МБОУ «ХЭЛ № 98» на текущий учебный год.
* Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. 8—9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / Н. Н. Гара. — 2-е изд., доп. — М.: Просвещение, 2013. — 48 с.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования главными целями школьного химического образования являются:

* формирование у обучающихся системы химических знаний как компонента естественнонаучных знаний;
* развитие личности обучающихся, их интеллектуальных и нравственных качеств, формирование гуманистического отношения к окружающему миру и экологически целесообразного поведения в нем;
* понимание обучающимися химии как производительной силы общества и как возможной области будущей профессиональной деятельности;
* развитие мышления обучающихся посредством таких познавательных учебных действий, как умение формулировать проблему и гипотезу, ставить цели и задачи, строить планы достижения целей и решения поставленных задач, определять понятия, ограничивать их, описывать, характеризовать и сравнивать;
* понимание взаимосвязи теории и практики, умение проводить химический эксперимент и на его основе делать выводы и умозаключения.

Согласно Учебного плана МБОУ «ХЭЛ №98» на текущий учебный год в 8-9 классах отводится по 68 учебных часов в год из расчета по 2 учебных часа в неделю.

**Распределение учебных часов по разделам, темам**

**8 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование раздела (темы)** | **Всего**  **часов** | **Количество** | |
| **к/р** | **п/р** |
|  | Первоначальные химические понятия. | 18 | 1 | 2 |
|  | Кислород. Водород. | 8 |  | 2 |
|  | Вода. Растворы. | 7 | 1 | 1 |
|  | Основные классы неорганических соединений. | 14 | 1 | 1 |
|  | Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. | 7 |  |  |
|  | Строение вещества. Химическая связь. | 8 | 1 |  |
|  | Количественные отношения в химии. | 6 |  |  |
|  | **ИТОГО** | **68** | **4** | **7** |

**9 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Название главы | Количество часов | Практические работы | Контрольные работы |
| 1 | Повторение основных вопросов 8 класса. | 3 |  |  |
| 2 | Классификация химических реакций. | 6 | 1 |  |
| 3 | Электролитическая диссоциация. | 7 | 1 | 1 |
| 4 | Галогены | 5 | 1 |  |
| 5 | Кислород и сера | 6 | 1 |  |
| 6 | Азот и фосфор | 8 | 1 |  |
| 7 | Углерод и кремний | 9 | 1 | 1 |
| 8 | Общие свойства металлов | 13 | 1 | 1 |
| 9 | Основы органической химии | 11 |  | 1 |
| **ИТОГО** | | **68** | **7** | **4** |