**Аннотация к рабочей программе по химии**

Уровень образования (класс): основное общее (8 – 9 классы)

Количество часов: 136

Программа разработана на основе:

- Примерной основной образовательной программа основного общего образования (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию);

- авторской программыкурса химии для 8 - 9 классов общеобразовательных учреждений. Автор: Н. Н. Гара. - М.: Просвещение, 2019.

**Место предмета в учебном плане школы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **8** | **9** |
| Количество часов в неделю | 2 | 2 |
| Итого часов: | 68 | 68 |
| Обязательная часть (количество часов неделю) | 2 | 2 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений (количество часов неделю) | - | - |

Тематическое планирование **с определением основных видов учебной деятельности обучающихся**

8 класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разделы, темы | Количество часов | |
| авторская программа | рабочая программа |
| **Раздел 1. Первоначальные химические понятия** | **51** | **21** |
| *Тема 1.1. Предмет химии* | *-* | *6* |
| *Тема 1.2. Первоначальные химические понятия* | *-* | *15* |
| Раздел 2. Кислород. Водород | *-* | **8** |
| *Тема 2.1. Кислород* | *-* | *5* |
| *Тема 2.2. Водород.* | *-* | *3* |
| Раздел 3. Вода. Растворы | - | **7** |
| Раздел 4.Количественные отношения в химии | - | **5** |
| Раздел 5. Основные классы неорганических соединений | - | **11** |
| Раздел 6. **Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов**  **Д. И. Менделеева** | **7** | **7** |
| Раздел 7. **Строение вещества. Химическая связь** | **7** | **7+2=9** |
| *Резервное время* | *5* | *-* |
| **Итого** | **70** | **68** |

Практическая часть

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Количество | |
| авторская программа | рабочая  программа |
|  | Практические работы | 6 | 6 |
|  | Лабораторные опыты | 15 | 16 |
|  | Контрольные работы | 4 | 4 |

**9 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разделы, темы | Количество часов | |
| авторская программа | рабочая программа |
| Раздел 1. Хи**мические реакции** | **15** | **15** |
| *Тема 1.1. Классификация хими­ческих реакций* | *6* | *6* |
| *Тема 1.2.Химические реакции в водных растворах* | *9* | *9* |
| Раздел 2. **Неметаллы IV – VII групп и их соединения** | **30** | **30** |
| Тема 2.1. Неметаллы. Галогены | 5 | 5 |
| Тема 2.2. Кислород и сера | 8 | 8 |
| Тема 2.3.Азот и фосфор | 9 | 9 |
| Тема 2.4. Углерод и кремний | 8 | 8 |
| **Раздел 3. Металлы и их соединения** | **13** | **13+1=14** |
| Раздел 4. **Первоначальные сведения об органических веществах** | **9** | **9** |
| Резервное время | 3 | - |
| **Итого** | **70** | **68** |

Практическая часть

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Количество | |
| авторская программа | рабочая  программа |
| 1. | Практические работы | 7 | 7 |
| 2. | Лабораторные опыты | 12 | 14 |
| 3. | Контрольные работы | 3 | 3 |

**Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

Используемые виды контроля: текущий и промежуточный.

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.