**Химия 9 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Характеристи­ка химического эле­мента на основании его положения в Пе­риодической системе Д. И. Менделеева |
| 2 | Характеристика химического элемента по кислотно-основным свойствам образуемых им соединений. Амфотерные окси­ды и гидроксиды |
| 3 | Периодический за­кон и Периодическая система химических элемен­тов Д. И. Менделеева |
| 4 | Химическая организация природы |
| 5 | Химические реакции. Скорость химической реакции |
| 6 | Катализаторы и катализ |
| 7 | Металлы. Век медный, бронзовый, железный |
| 8 | Положение металлов в Пе­риодической системе Д. И. Менделеева и стро­ение их атомов |
| 9 | Фи­зические свойства металлов |
| 10 | Сплавы |
| 11 | Химические свойства металлов |
| 12 | Получение металлов |
| 13 | Коррозия металлов |
| 14 | Щелочные металлы |
| 15 | Бериллий, магний и щёлочноземельные металлы |
| 16 | Алюминий |
| 17 | Железо |
| 18 | Неметаллы: атомы и простые вещества. Кислород, озон, воздух |
| 19 | Водород |
| 20 | Вода |
| 21 | Вода в жизни человека |
| 22 | Галогены |
| 23 | Соединения галогенов |
| 24 | Получение галогенов. Биологическое значение и применение галогенов и их соединений |
| 25 | Кислород |
| 26 | Сера |
| 27 | Соединения серы |
| 28 | Азот |
| 29 | Аммиак |
| 30 | Соли аммония |
| 31 | Кислородные соединения азота |
| 32 | Фосфор и его соединения |
| 33 | Углерод |
| 34 | Кислородные соединения углерода |
| 35 | Кремний и его соединения |