|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** |  **Тема урока** | **Кол-во часов** | **Дата** | **Дата** |
|  |  **Введение. Тела и вещества.** | **13** | 6А | 6Б |
| 1 | Свойства веществ(форма, объём,цвет,запах) | 1 |  |  |
| 2 | Пр.раб.№1.»Сравнение веществ по их свойствам». | 1 |  |  |
| 3 | Состояние вещества. Органические и неорганические вещества. | 1 |  |  |
| 4 | Понятие атом – химически неделимая частица | 1 |  |  |
| 5 | Молекулы. | 1 |  |  |
| 6 | Понятие простое вещество. Понятие элемент. | 1 |  |  |
| 7 | Характеристика простого вещества. | 1 |  |  |
| 8 | Характеристика сложного вещества. | 1 |  |  |
| 9 | Понятие относительной атомной массы. | 1 |  |  |
| 10 | Вычисление относительной молекулярной массы. | 1 |  |  |
| 11 | Вычисление массовой доли элемента в бинарном соединении. | 1 |  |  |
| 12 | Практическое занятие на вычисление массовой доли элемента  | 1 |  |  |
| 13 | Пр.работа №2 «Взвешивание веществ». | 1 |  |  |
|  |  **Строение вещества.** | **11** |  |  |
| 14 | Атомы. Молекулы. Ионы. Делимость вещества. | 1 |  |  |
| 15 | Пр.работа №3. «Наблюдение делимости вещества». | 1 |  |  |
| 16 | Движение частиц вещества и состояние вещества. | 1 |  |  |
| 17 | Пр.работа №4. «Наблюдение процесса растворения веществ». | 1 |  |  |
| 18 | Периодический закон Д.И. Менделеева. Открытие. Формулировка. | 1 |  |  |
| 19. | Периодическая система Д.И. Менделеева, графическое строение. Физический смысл порядкового номера .  | 1 |  |  |
| 20 | Физический смысл порядкового номера, номера периода и номера группы.  | 1 |  |  |
| 21 | Характеристика элемента по положению в ПСХЭ. | 1 |  |  |
| 22 | Химические элементы- историческое название. | 1 |  |  |
| 23 | Строение атома и иона. | 1 |  |  |
| 24 | Характеристика химического элемента по электронному строению, в соответствии с ПСХЭ | 1 |  |  |
|  |  **Вещества простые и сложные.** | **10** |  |  |
| 25 | Кислород в природе. Фотосинтез | 1 |  |  |
| 26 | Свойства кислорода.  | 1 |  |  |
| 27 | Пр. работа №5 «Горение простых веществ в кислороде» | 1 |  |  |
| 28 | Водород в природе и технике. | 1 |  |  |
| 29 | Свойства водорода. | 1 |  |  |
| 30 | Вода. Вода в природе. | 1 |  |  |
| 31 | Пр. работа №6 «Испарение воды и её конденсация» | 1 |  |  |
| 32 | Вода- универсальный растворитель. | 1 |  |  |
| 33 | Воздух. Состав воздуха. | 1 |  |  |
| 34 | Очистка воздуха. | 1 |  |  |