**Задания по ХИМИИ 8 класс для самостоятельного обучения**

1. Учебник: Рудзитис Г.Е., Ф.Г.Фельдман Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций.
2. Интернет-источники.

 Все задания выполните письменно в рабочей тетради.

***Готовые работы приносить на вахту и оставлять с пометкой «для учителя биологии»***

**4 четверть**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Тема** | **Задание** |
| 1 | Классификация химических элементов.  Периодический закон Д.И.Менделеева. ПТХЭ.  Значение ПЗ. | §49-51, 54  -При изучении параграфов составьте краткую схему - конспект;  -Найдите в Интернете биографию Д.И. Менделеева и ознакомьтесь с ней.  -Приведите примеры типичных металлов и типичных неметаллов.  -Какова современная формулировка Периодического закона?  -Основные понятия в конце параграфов *(на голубом фоне)*  нужно запомнить и уметь их объяснять. |
| 2 | Строение атома.  Распределение электронов по энергетическим уровням. | §52, 53  -При изучении параграфов составьте краткую схему – конспект;  -Основные понятия в конце параграфов *(на голубом фоне)* нужно запомнить и уметь их объяснять. |
| 3 | Строение вещества.  Химическая связь.  Электроотрицательность химических элементов.  Степень окисления. | §55-57  -При изучении параграфов составьте краткую схему – конспект;  -Основные понятия параграфов выпишите, их нужно запомнить и уметь объяснять. |