**Задания по ХИМИИ 9 класс для самостоятельного обучения**

1. Учебник: Рудзитис Г.Е., Ф.Г.Фельдман Химия. 9 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 | Характеристика металлов.Нахождение металлов в природе и способы их получения.Химические свойства металлов.Сплавы. | §39-42 -При изучении параграфов составьте краткую схему - конспект;-Основные понятия в конце параграфов *(на зелёном фоне)* нужно запомнить и уметь их объяснять;-Выпишите химические свойства металлов.  |
| 2 | Щелочные металлы.Щелочноземельные металлы.Жесткость воды. | §43-45 -При изучении параграфов составьте краткую схему - конспект;-Основные понятия в конце параграфов *(на зелёном фоне)* нужно запомнить и уметь их объяснять;-Выпишите химические свойства. |
| 3 | Алюминий и его соединения | §46,47 -При изучении параграфов составьте краткую схему - конспект;-Основные понятия в конце параграфов *(на зелёном фоне)* нужно запомнить и уметь их объяснять;-Составьте схему 4, стр.62; схему «Применение серы», стр.66; «Применение серной кислоты по рисунку 18, стр.77.-Выпишите **химические свойства алюминия и его соединений.** -Используя источники Интернета, напишите о применении алюминия. |
| 4 | Железо. Соединения железа. | §48,49 -При изучении параграфов составьте краткую схему - конспект;-Основные понятия в конце параграфов *(на зелёном фоне)* нужно запомнить и уметь их объяснять;-Составьте схему «Применение железа и его соединений»; -Выпишите **химические свойства железа.**  |