Рассмотрено» «Согласованно» «Утверждаю»

на заседании МО Зам. директора по УВР Директор МОУ сош

Протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с. Калуга\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.

***Тематическое планирование по подготовке***

***к итоговой аттестации по химии в 9 классе.***

Количество занятий в неделю 1

Время 1430 - 1530 пятница

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  занятия | Содержание (тема) | Примечание |
| 1 | Строение атома. Строение электронных оболочек атомов первых 20 элементов ПС Д. И. Менделеева. |  |
| 2 | Периодический закон и ПСХЭ Д. И, Менделеева. |  |
| 3 | Строение молекул. Химическая связь: ковалентная (полярная и неполярная), ионная, металлическая. Кристаллические решетки. |  |
| 4 | Валентность химических элементов. Степень окисления химических элементов. |  |
| 5 | Простые и сложные вещества. Основные классы неорганических веществ. Номенклатура неорганических соединений. |  |
| 6 | Химическая реакция. Условия и признаки протекания химических реакций. Химические уравнения. |  |
| 7 | Классификация химических реакций по различным признакам. |  |
| 8 | Электролиты и неэлектролиты. Катионы и анионы. |  |
| 9 | Электролитическая диссоциация кислот, щелочей и солей (средних). |  |
| 10 | Реакции ионного обмена и условия их осуществления. |  |
| 11 | Химические свойства простых веществ: металлов и неметаллов. |  |
| 12 | Химические свойства оксидов: основных, амфотерных, кислотных. |  |
| 13 | Химические свойства оснований. |  |
| 14 | Химические свойства кислот. |  |
| 15 | Химические свойства солей. |  |
| 16 | Чистые вещества и смеси. Разделение смесей и приготовление растворов. |  |
| 17 | Качественные реакции. |  |
| 18 | Вычисления массовой доли химического элемента в веществе. |  |
| 19 | Окислительно – восстановительные реакции. |  |
| 20 | Взаимосвязь различных классов неорганических веществ. |  |
| 21 | Генетическая связь между классами неорганических веществ. |  |
| 22 | Применение веществ. Химическое производство. Химические вещества и экология. |  |
| 23 | Правила техники безопасности при работе в хим. кабинете и с хим. веществами. |  |
| 24 | Решение расчетных задач. |  |
| 25 | Решение расчетных задач. |  |
| 26 | Решение расчетных задач. |  |
| 27 | Первоначальные сведения об органических веществах. |  |
| 28 | Разбор заданий экзаменационной работы. |  |
| 29 | Разбор заданий экзаменационной работы. |  |
| 30 | Разбор заданий экзаменационной работы. |  |
| 31 | Разбор заданий экзаменационной работы. |  |
| 32 | Разбор заданий экзаменационной работы. |  |
| 33 | Разбор заданий экзаменационной работы. |  |
| 34 | Репетиционный экзамен. |  |

***P. S.*** Учить правильному заполнению бланков экзаменационной работы.