**11 класс Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Урок 7**

**Обобщение и систематизация знаний по теме «Основные химические понятия»**

**Цель урока:** к окончанию урока обучающиеся

- обобщат и систематизируют знания по теме «Основные химические понятия».

 **Задачи урока:**

*1.Образовательная:*

Проверить уровень усвоения теоретических положений по теме «Основные химические понятия».

Совершенствовать умения решать задачи.

*2. Развивающая:*

Совершенствовать умения осуществлять самоконтроль, самооценку и коррекцию учебной деятельности.

*3.Воспитательная:*

Способствовать воспитанию у учащихся стремления к познанию, чувства ответственности и трудолюбие*.*

**Тип урока:** обобщения и закрепления учебного материала

**Методы:** частично-поисковые, проблемные.

 **Ход урока:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Этапы урока** | **Деятельность учителя** |
| **Организационно- мотивационный** | Проверки готовности к уроку, «Квик-настройка»  |
| **Проверка домашнего задания и актуализация знаний** | Выборочная проверка тетрадей с домашним заданием.Вспоминаем понятия, являющиеся основополагающими для химии. |
| **Закрепление и обобщение знаний** | *Теоретический блок:*1. В чём схожи и чем различаются понятия «атом» и «химический элемент».
2. Дайте определение понятию «относительная атомная масса».
3. Дайте определение понятию «химическое вещество».
4. Какие частицы могут входить в состав: ф) простого вещества; б) сложного вещества.
5. Что такое химическое количество вещества?
6. Дайте определение понятию «молярная масса».
7. Сформулируйте закон сохранения массы веществ.
8. Сформулируйте закон постоянства состава.
9. Сформулируйте закон Авогадро.

**Физкультминутка!***Практический блок:*Самостоятельная работа учащихся по вариантам.Сборник контрольных и самостоятельных работ по химии 10-11 классы, Самостоятельная работа № 2А по теме «Основные понятия и законы химии» |
| **Рефлексия** | Прием: «Рюкзак». Какие знания по изученной теме возьмете с собой? |
| **Подведение итогов** | Оценивание работы учащихся на уроке. |
| **Домашнее задание** | § 4; §10,№ 5 |