**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 |