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

**Урок 6**

**Контрольная работа 1**

**Основные понятия и законы химии. Строение атома и периодический закон**

**Цель урока:** проверка уровня усвоения основных теоретических положений и понятий по темам.

**Задачи урока:**

*1.Образовательные:*

Проверить уровень усвоения теоретических знаний по темам.

Проверить уровень умения составлять электронные схемы атомов химических элементов первых трёх периодов ПСХЭ.

Проверить уровень усвоения закономерностей изменения свойств атомов химических элементов и их соединений по периодам и группам.

 Проверить уровень умений применять знания при выполнении заданий различного уровня сложности.

Проверить уровень умений характеризовать химический элемент по его положению в периодической системе и строению атома.

Проверить уровень умений решать расчётные задачи изученных типов

*2. Развивающие:*

Способствовать развитию умения анализировать, сравнивать, делать выводы, сопоставлять, выделять главное.

 *3.Воспитательная:*

Продолжить формирование научного мировоззрения.

Способствовать воспитанию культурной личности.

**Тип урока:** проверка знаний и умений

**Формы работы учащихся на уроке:** индивидуальная

**Оборудование:** задания контрольной работы по вариантам,ПСХЭ, план характеристики химического элемента.

**Ход урока:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Этапы урока** | **Деятельность учителя** |
| **Организационно- мотивационный** | Проверки готовности к уроку, «Квик-настройка»Комментарии к вопросам контрольной работы.Напомнить оформление работыКритерии оценивания контрольной работы. |
| **Контроль знаний** | **Проведение контрольной работы по темам «Основные понятия и законы химии. Строение атома и периодический закон»** |
| **Рефлексия** | Какие задания вызвали затруднения?Почему, на ваш взгляд, эти затруднения возникли? |
| **Подведение итогов** | Оценивание работы учащихся на уроке. |
| **Домашнее задание** | --- |