**Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тема:** **Практическая работа №5 Получение оксида углерода(IV) и изучение его свойств. Распознавание карбонатов.**

**Цели урока:** уметь собирать прибор для получения газа, проверять на герметичность; получать оксид углерода (IV) и доказывать его наличие; уметь проводить химические опыты, доказывающие свойства оксид углерода (IV), распознавать карбонаты с помощью качественной реакции, уметь правильно обращаться с приборами и реактивами при проведении практической работы, соблюдая правила по технике безопасности.

**Ход урока**

**1. Организационный момент урока.**

**2. Выполнение практической работы**

         Запишите в отчёт о практической работе необходимое для работы оборудование;

         Подумайте о мерах предосторожности, которые нужно соблюдать во время работы, какие из веществ, используемых в работе, могут представлять опасность для здоровья, запишите свои выводы в отчёт;

         Впишите химические формулы реактивов необходимых для проведения эксперимента:

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Химическая формула |
| Мрамор |  |
| Соляная кислота |  |
| Известковая вода |  |
| Карбонат натрия |  |

выполнение практической работы №5 на стр. 102 в учебнике

**3. Домашнее задание**

Повторить п.27-29, упр.22-23, задача 5 на стр. 91