Приложение 1.

Таблица «З-Х-У»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знаю | Хочу знать | Узнал |
| Химическое строение молекулы, тип связи между атомами. Степени окисления и валентности элементов | Тип гибридизации атомов углерода | Тип гибридизации атомов углерода sp. Сигма связи между атомами углерода и кислорода образуются при перекрывании sp и p электронных облаков. Молекула неполярная. |
| Знаю некоторые способы получения | Хочу лабораторные и промышленные способы различить друг от друга. | Промышленные способы получения основаны на использование природных ресурсов. (Горение природного газа, разложение известняка.) |
| Знаю как распознать углекислый газ. Знаю, что этот газ не горит, поэтому применяется в огнетушении. | Какие значительные свойства имеются. | Проявляет окислительные свойства, магниевая лента продолжает гореть в атмосфере углекислого газа. Получают промышленно-значительные вещества, как карбамид, сода. В атмосфере выполняет функцию двухслойного фильтра, за счет которого сохраняется оптимальный температурный режим для живых существ. |