

# Тема: Кислородные соединения углерода )

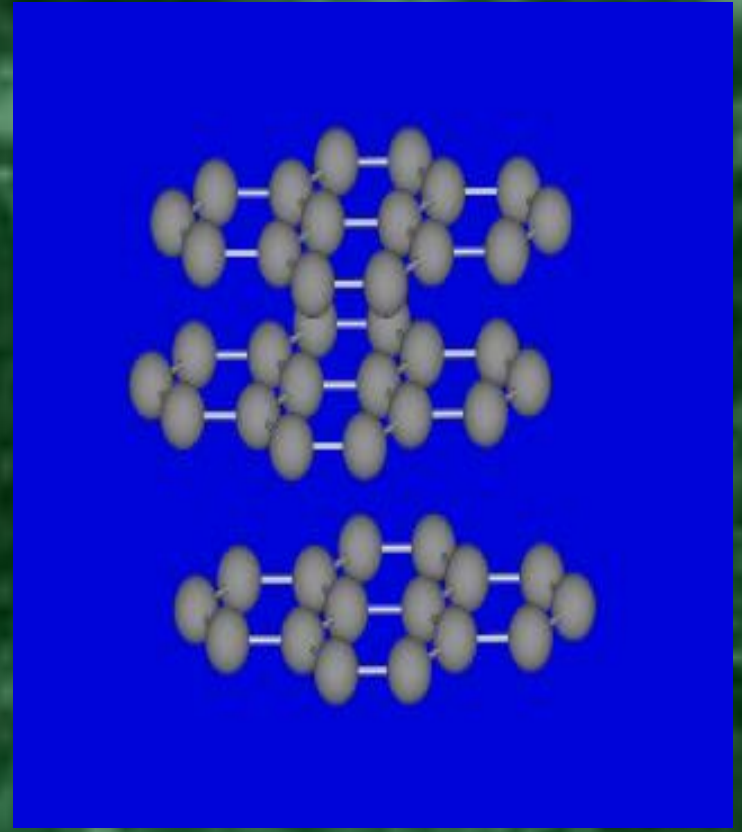
2 4

Подготовила: учитель  
химии  
Липадкина Г.И.

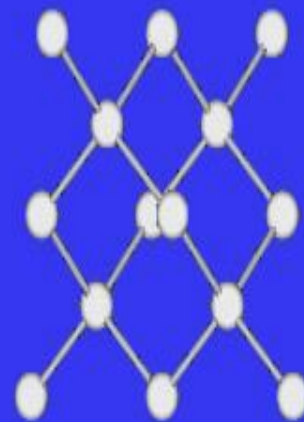
# Без углерода не существует ни одного растения или ЖИВОТНОГО



# Кристаллическая решетка графита (плоскостная)



Я  
решетка алмаза  
(тетраэдрическая  
я)



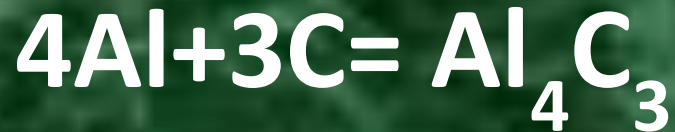
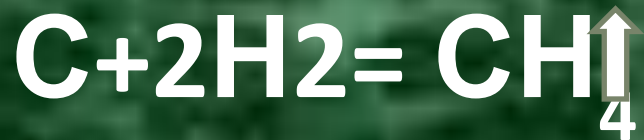




**Алмаз «Шах» вес – 87 каратов**

# Химические свойства углерода

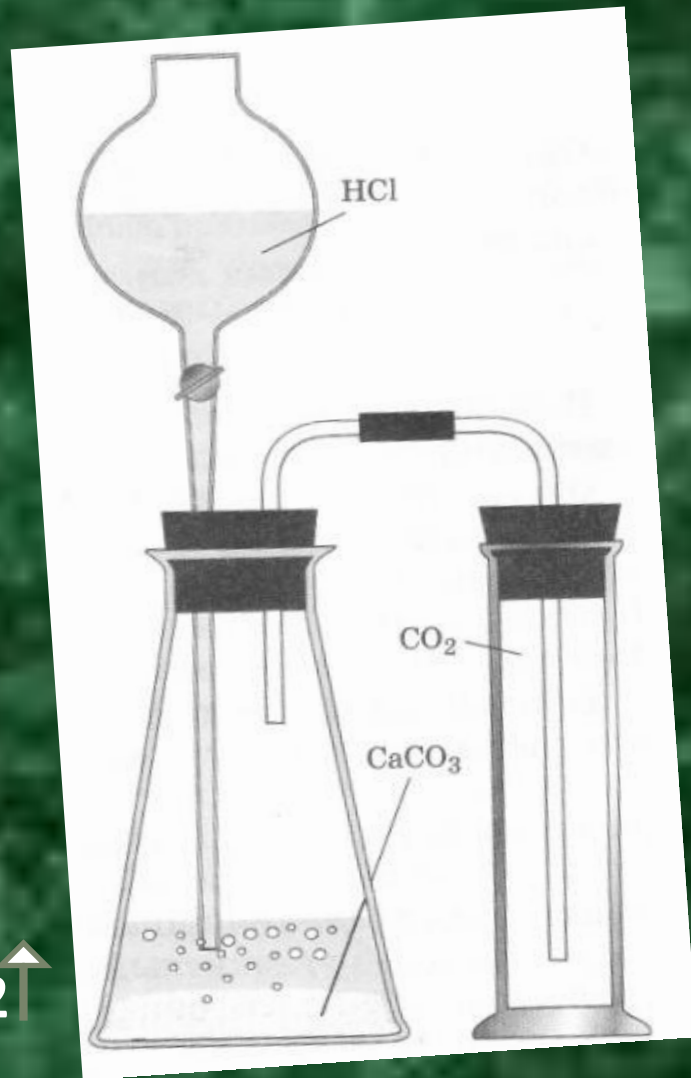
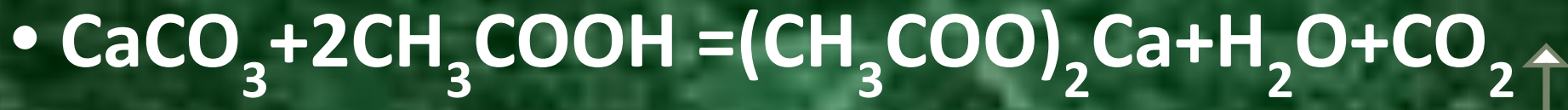
окислительные



восстановительные



# Получение углекислого газа





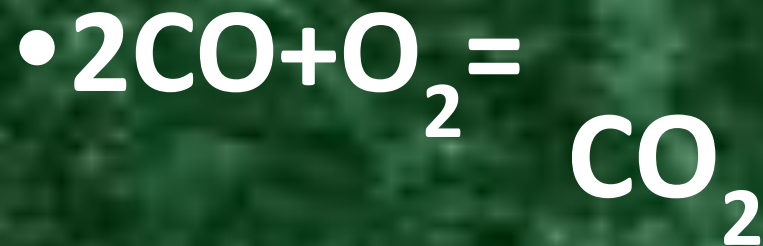
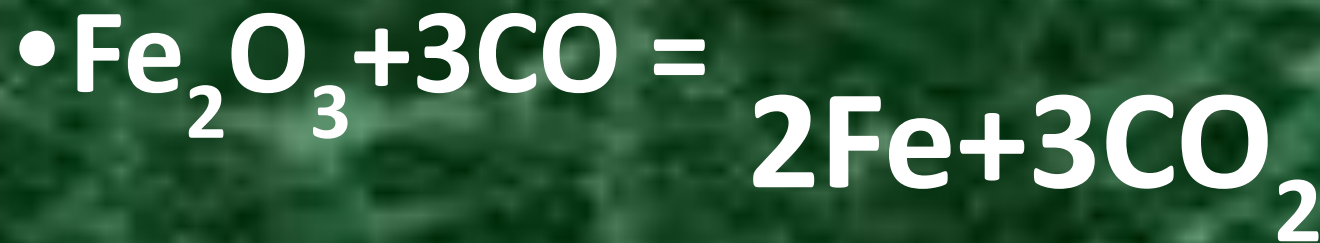
# Применение углекислого газа

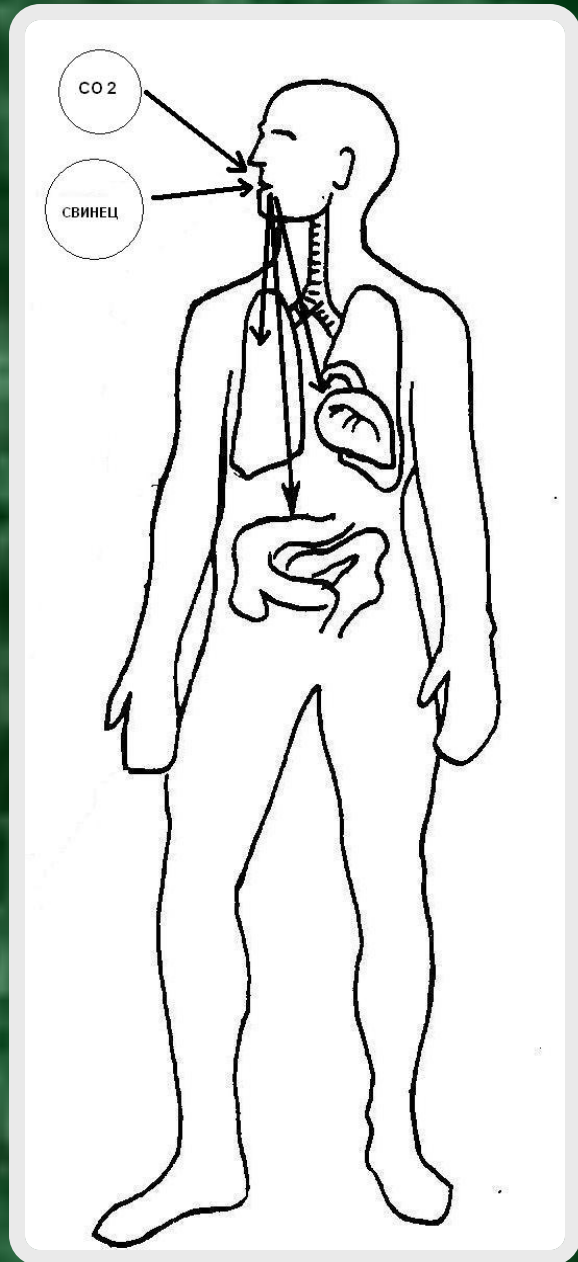


# Новые технологии CO<sub>2</sub>



# Химические свойства угарного газа



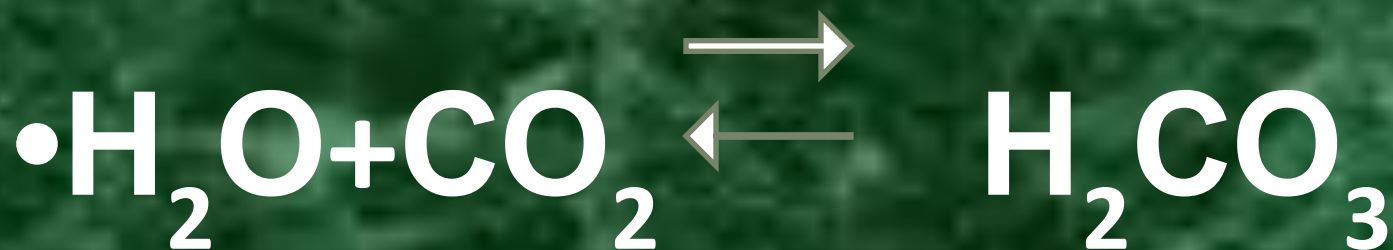


# «Собачья пещера» Италия

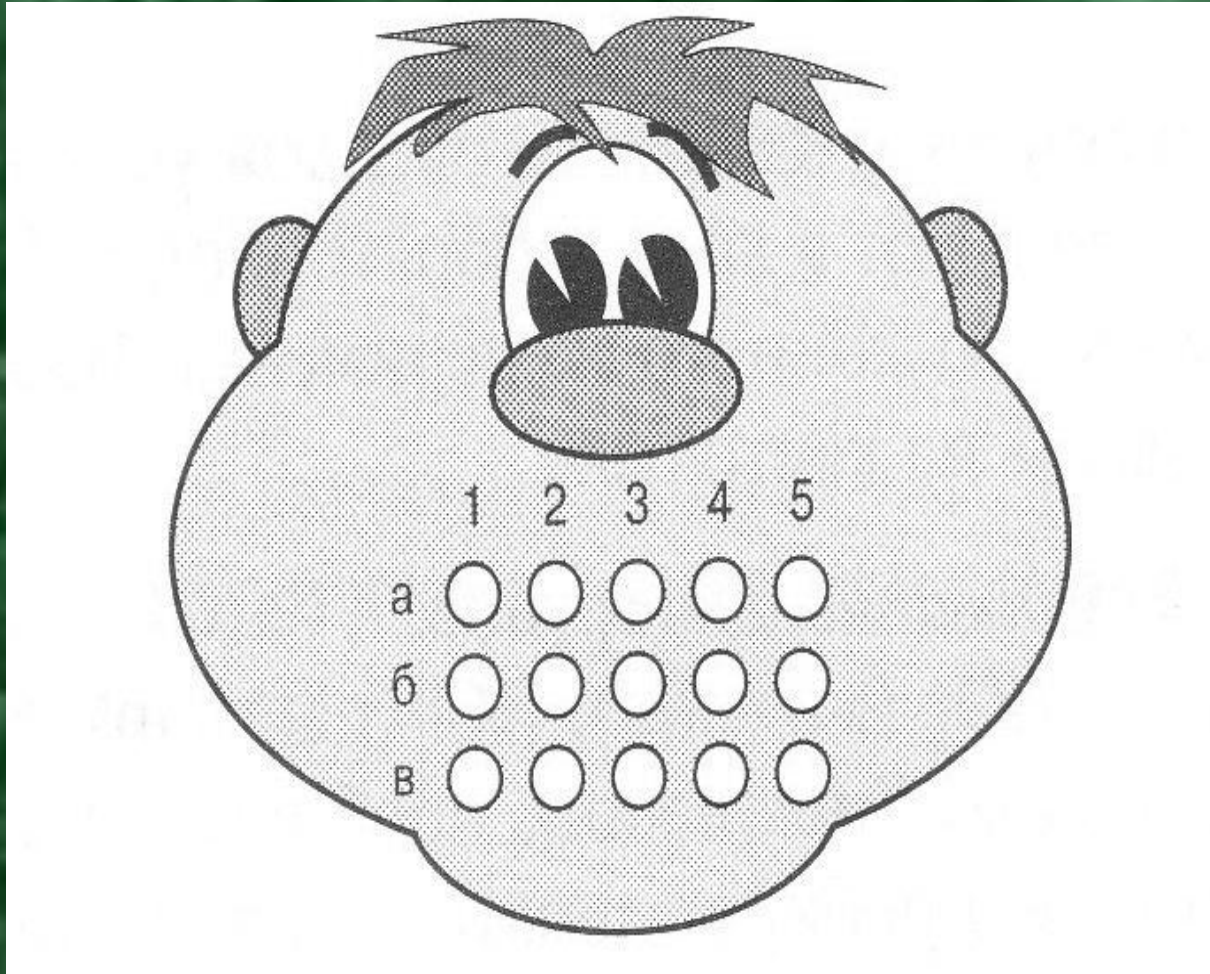




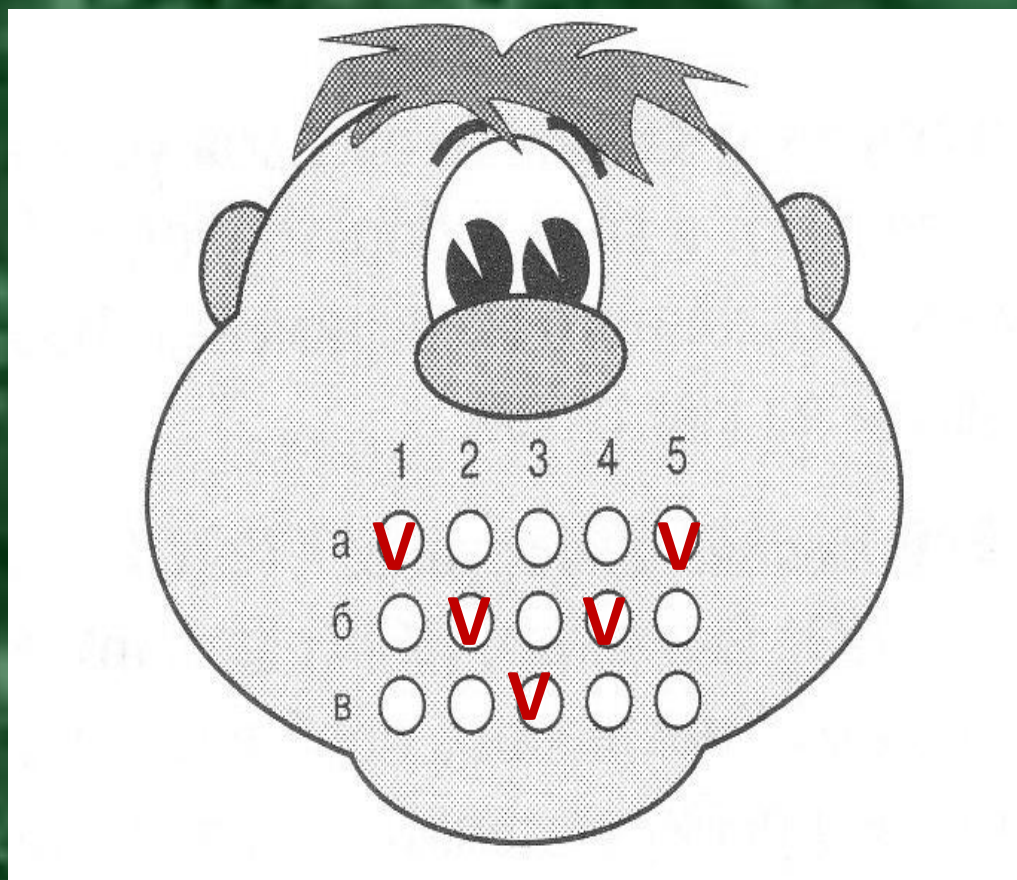
# Получение угольной кислоты



# ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ







Интересной учебы!