

# Химические свойства углекислого газа:



- 1. кислотный оксид, тяжелее воздуха, не поддерживает горение и не горит, кроме Mg:
- $\text{CO}_2 + \text{Mg} = \text{MgCO}_3 + \text{C}$ .
- Качественная р-ция на  $\text{CO}_2$
- $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 = \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$
- $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{H}_2\text{CO}_3$  – слабая угольная кислота