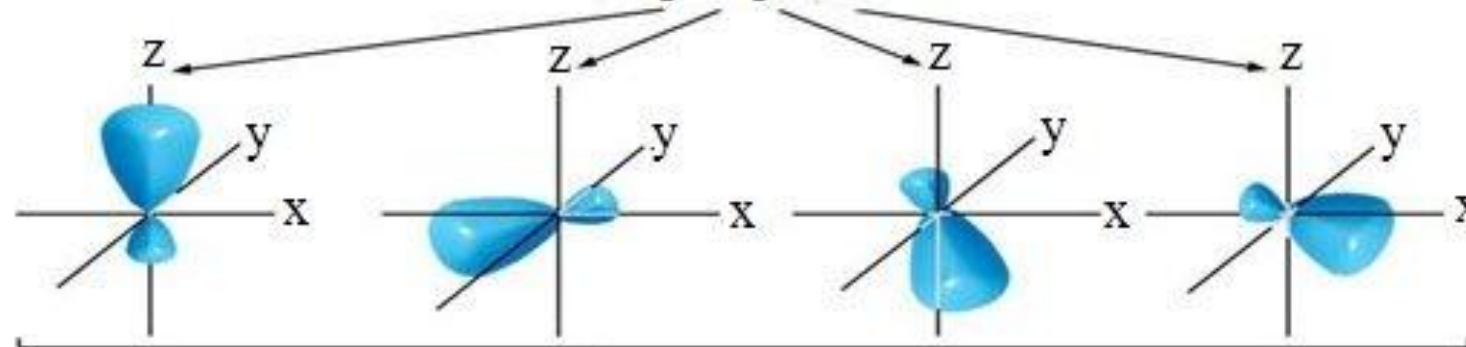


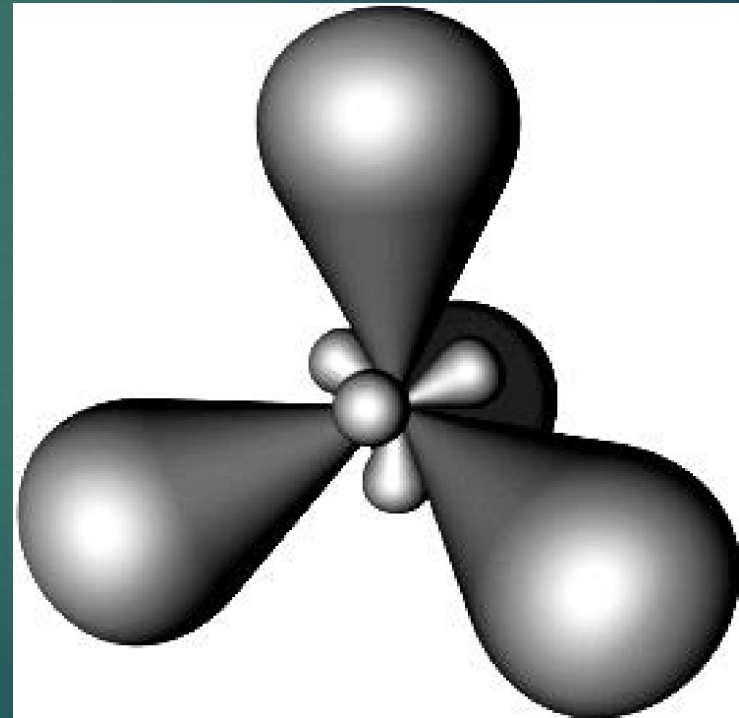
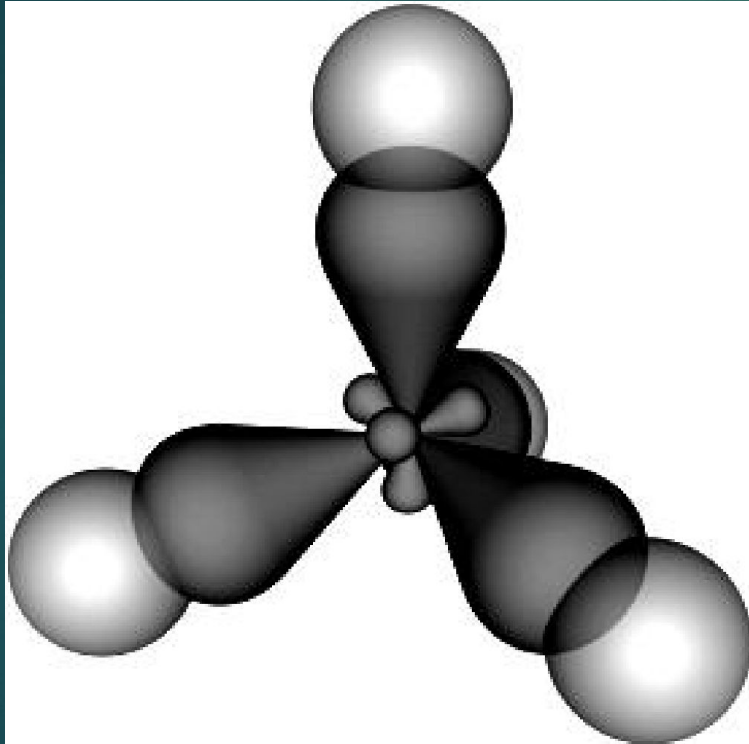
$sp^3$ -орбитали



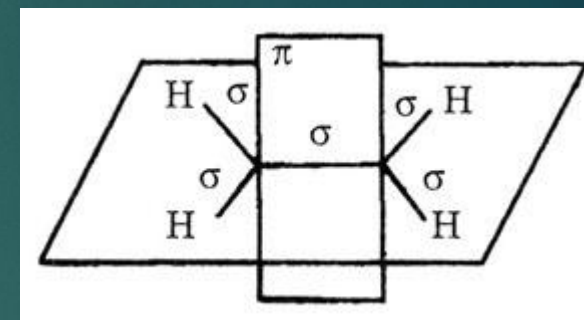
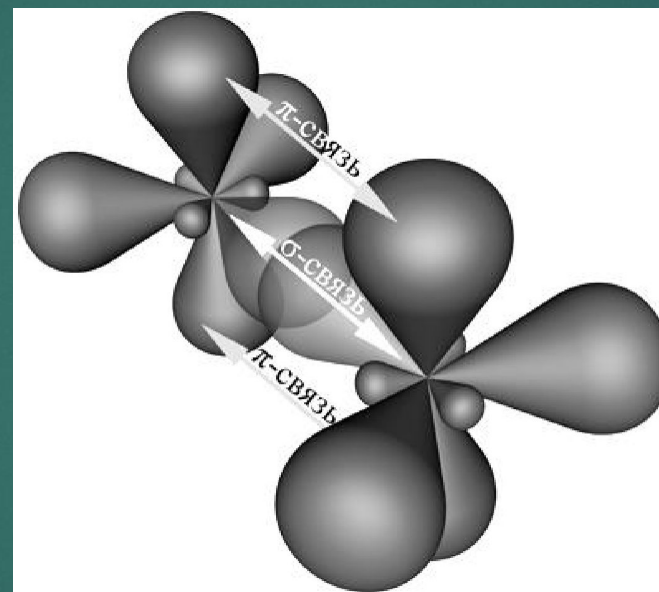
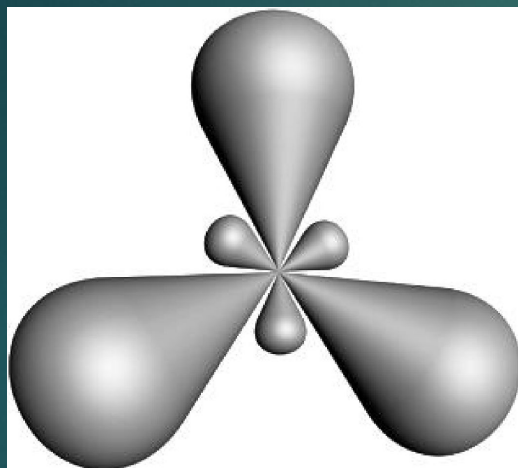
гибридные орбитали  
направлены к вершинам  
тетраэдра



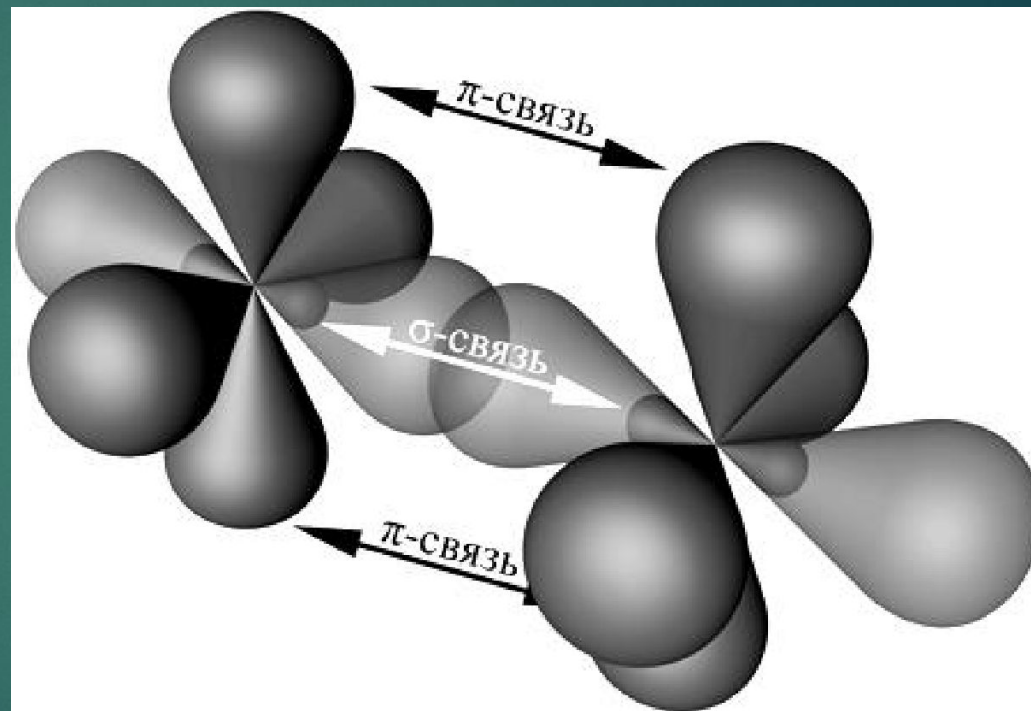
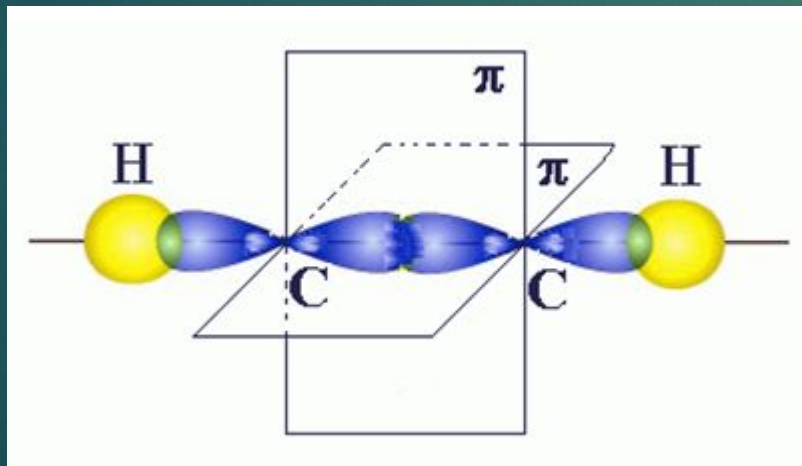
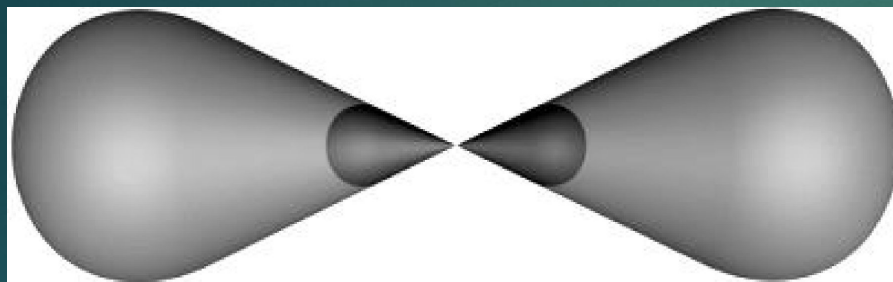
# $Sp^3$ гибридизация



# $Sp^2$ гибридизация



# Sp гибризация







КЛАССИФИКАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ  
ПО ПРИРОДЕ ГЕТЕРОАТОМА

Схема 3

