

# Вторичная структура ДНК и конформационные формы ДНК

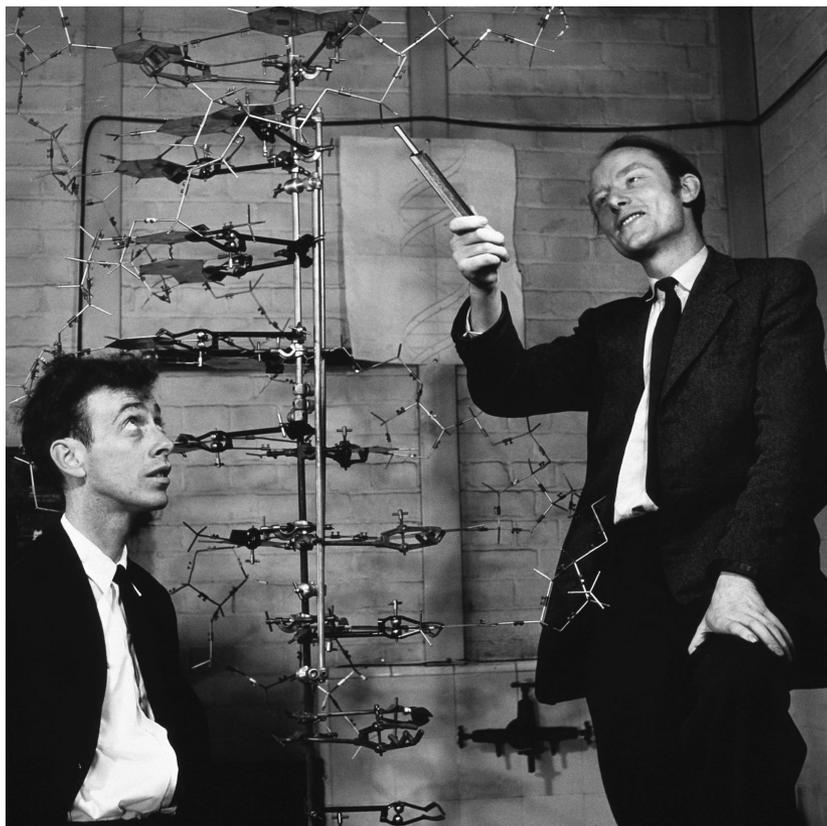
Презентацию подготовила:  
Богатова Ксения, гр.01-603



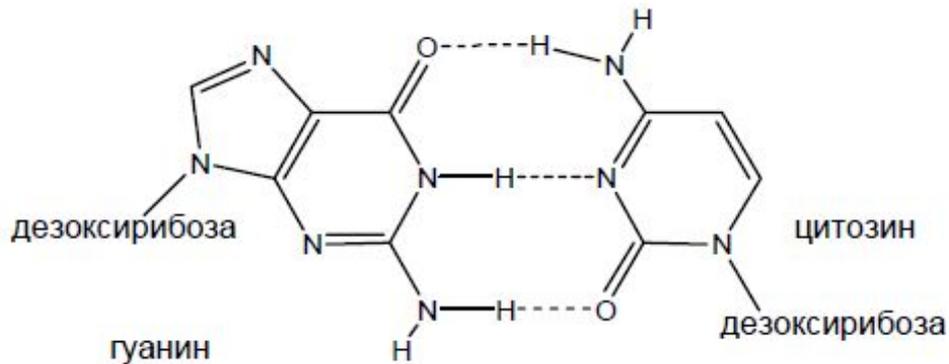
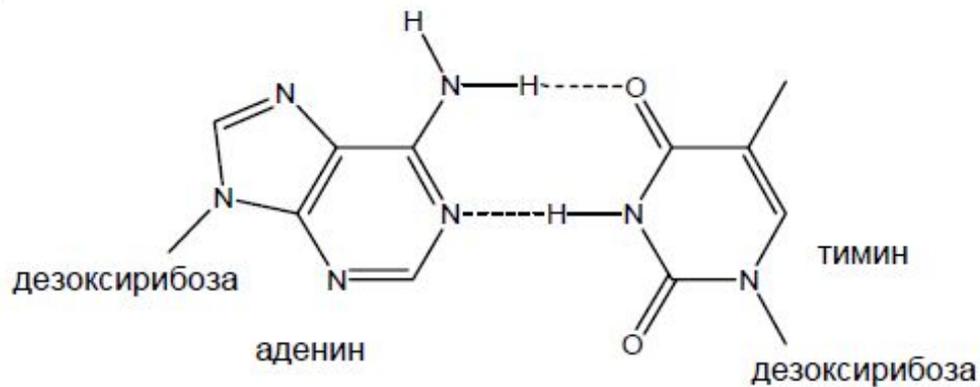
Джеймс  
Уотсон



Френсис  
Крик

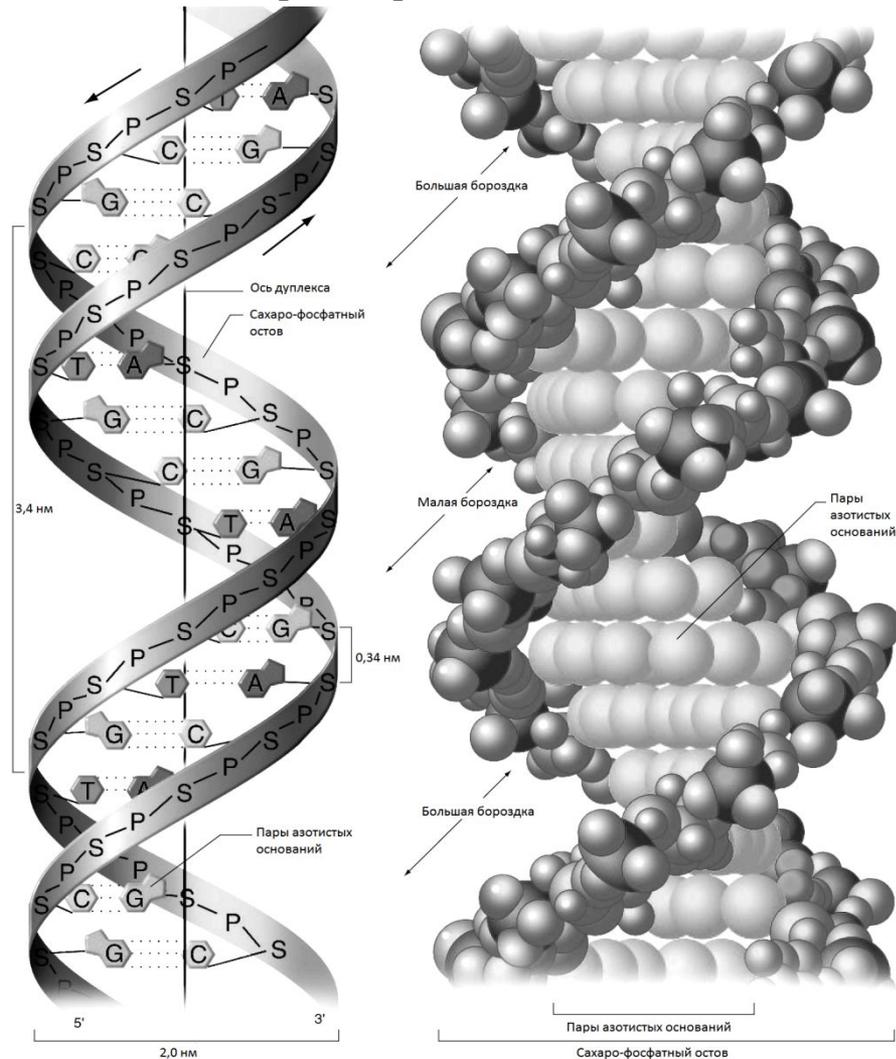


# Комплементарные взаимодействия азотистых оснований

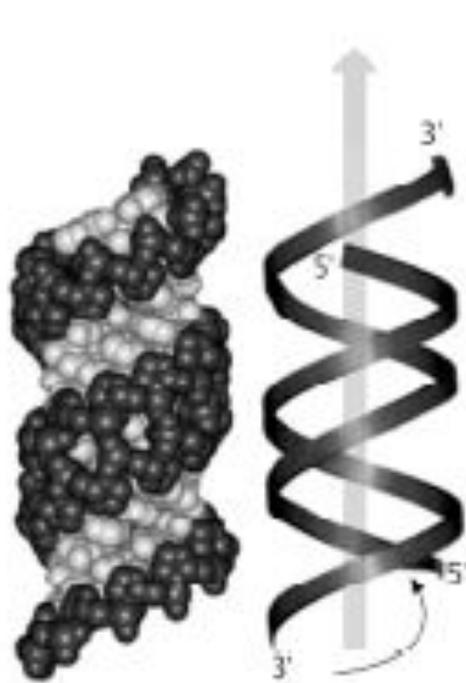


- Связи,  
стабилизирующие  
двойную спираль:
- Водородные связи
  - Гидрофобные взаимодействия

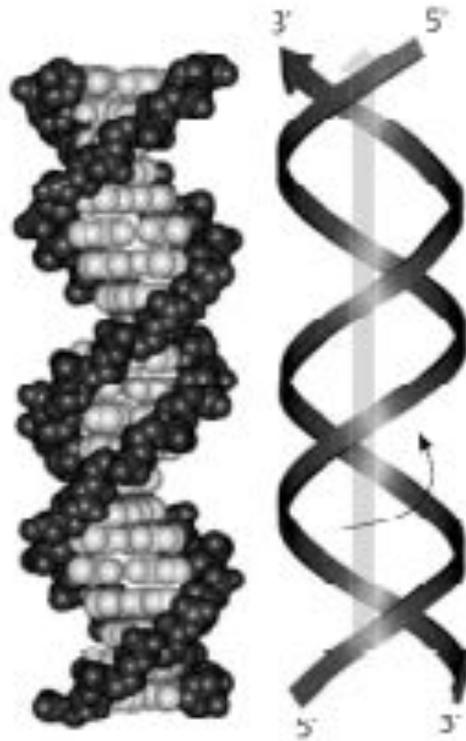
# Пространственная модель В-формы ДНК



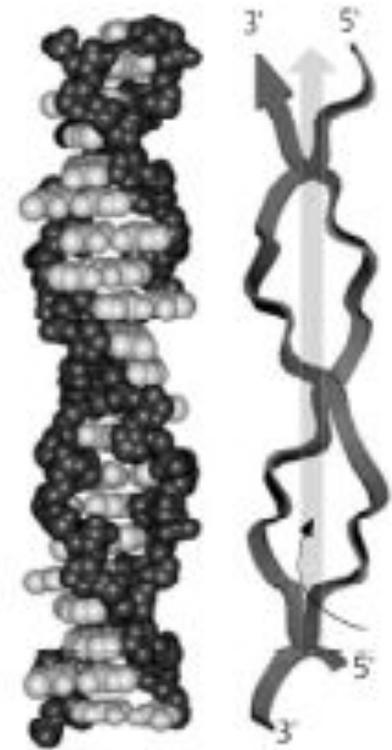
# Конформационные формы ДНК



А-форма



В-форма



З-форма

# Спасибо за внимание!

