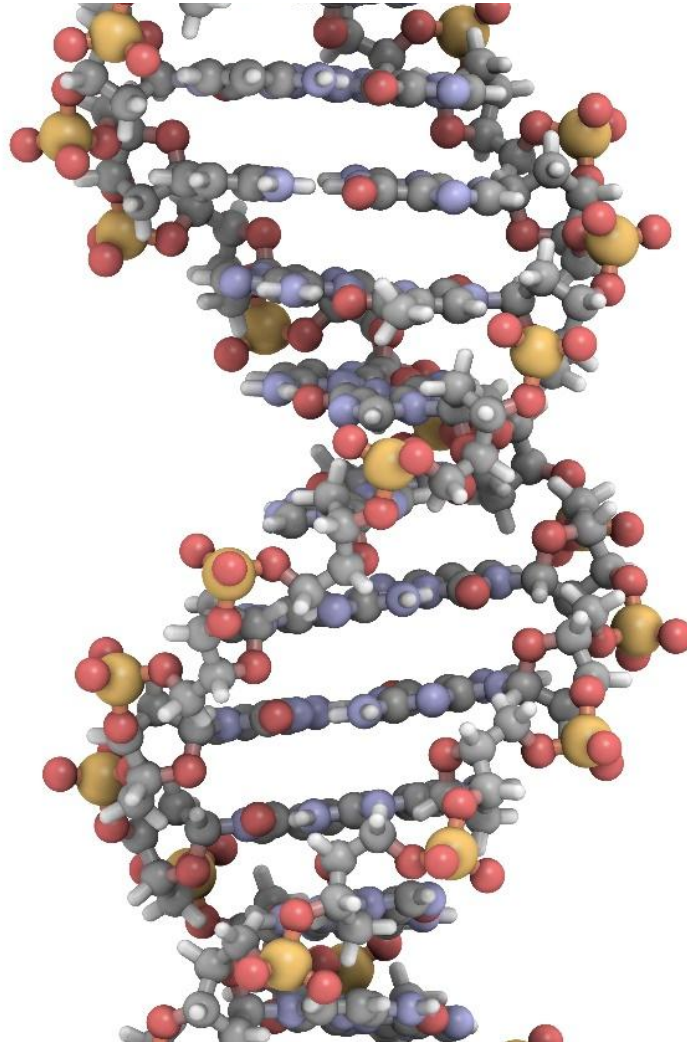


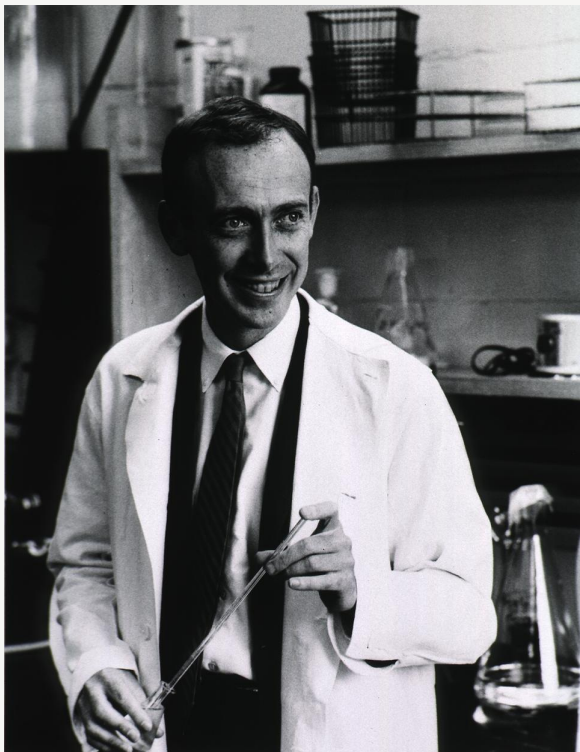
Принципы строения молекулы дезоксирибонуклеиновой кислоты: комплементарность нуклеотидов

ЦО:

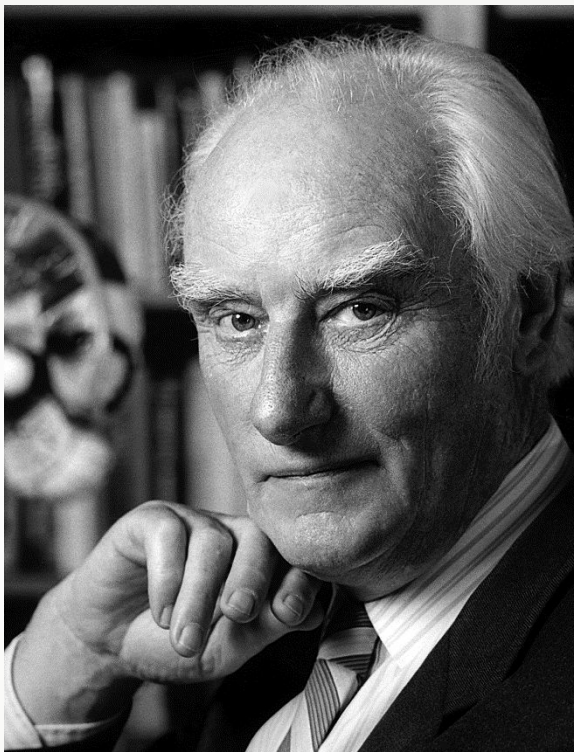
9.4.1.3 - моделировать молекулу
дезоксирибонуклеиновой кислоты
на основе принципов её строения

Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК)

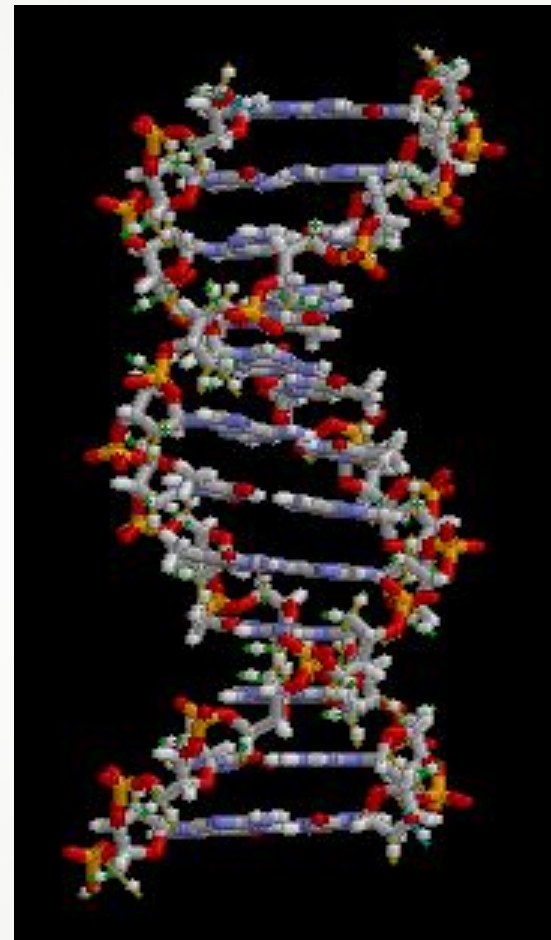




**Джеймс
Уотсон
1928–2008 гг.**



**Френсис
Крик
1916–2004 гг.**



Изготовление модели ДНК

Критерий оценивания	Дескрипторы
Изготавливает модель молекулы дезоксирибонуклеиновой кислоты на основе принципов её строения	использует принцип комплементарности
	определяет материалы
	оценивает возможные риски
	собирает модель

Критерии оценивания работы в группе

- Умеет работать в группе: обсуждать ход работы, распределять обязанности, выполнять их.
- Демонстрирует личные качества сотрудничества, настойчивости, ответственности.
- Шаги по выполнению работы являются правильными, соответствуют плану и времени выполнения (работа закончена вовремя).
- Владеет способами самоконтроля, самооценки (рефлексии).

Ответьте на вопросы

- Сегодня я узнал (а)...
- Было интересно...
- Было трудно...
- Я выполнял (а) задания...
- Я понял (а), что...
- Теперь я могу...
- Меня удивило...
- Я научился...
- У меня получилось ...
- Я смог...
- Я попробую...
- Урок дал мне для жизни...

Использованные ресурсы:

1. Н. Грин, У. Стаут, Д. Тейлор «Биология»,
3 том
2. <http://infourok.ru>
3. <http://www.kozlenkoa.narod.ru/>