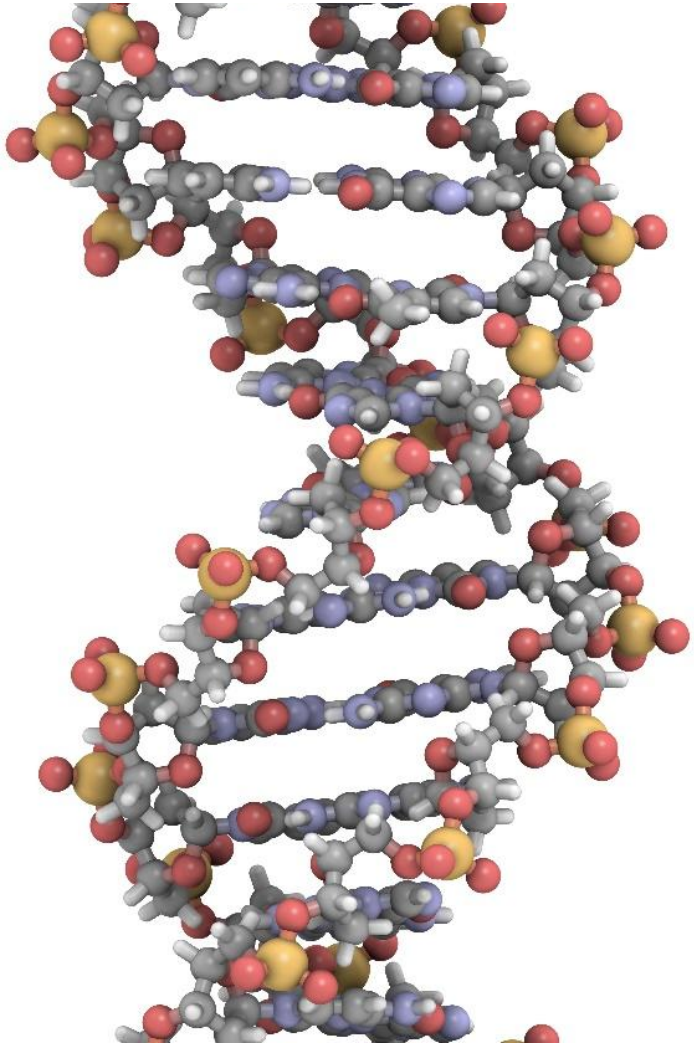
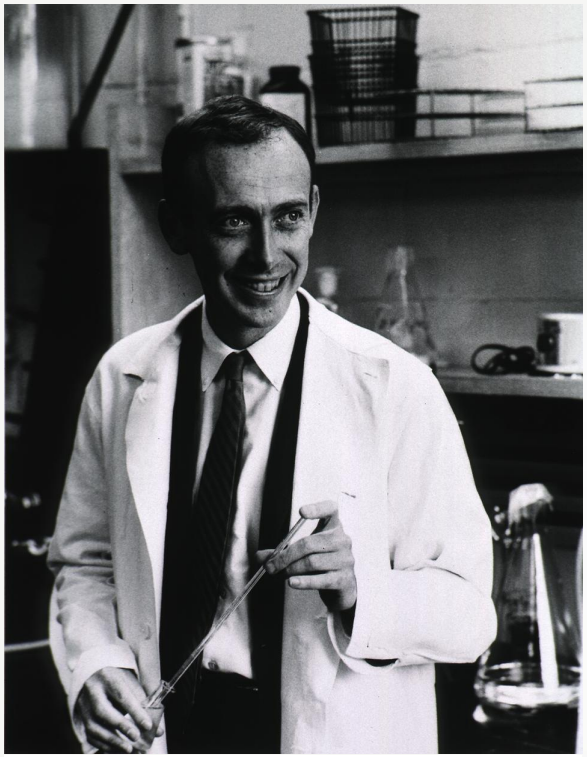
Принципы строения молекулы дезоксирибонуклеиновой кислоты: комплементарность нуклеотидов

ЦО:

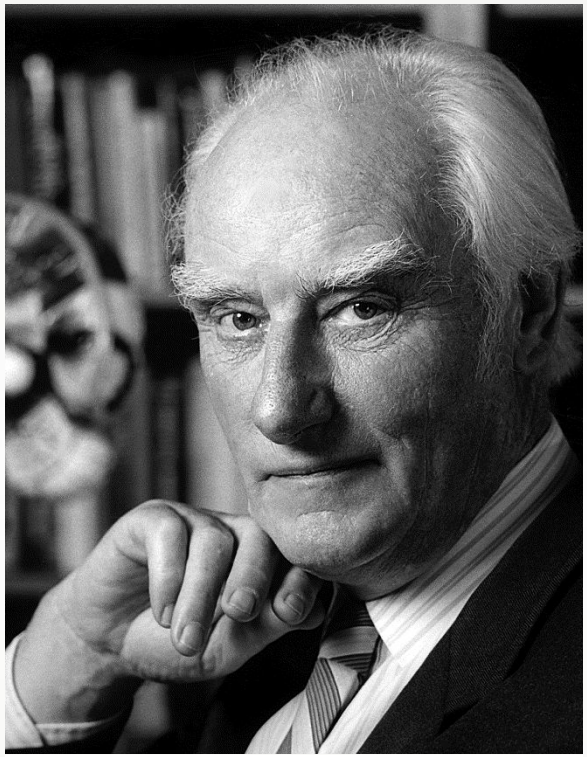
9.4.1.3 - моделировать молекулу дезоксирибонуклеиновой кислоты на основе принципов её строения

Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК)

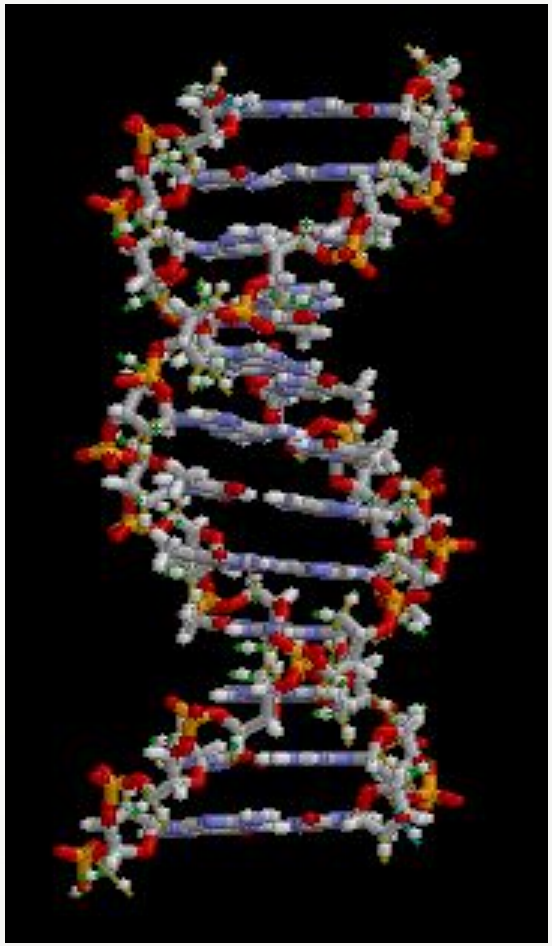




Джеймс Уотсон
1928–2008 гг.



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/