

Структура ДНК

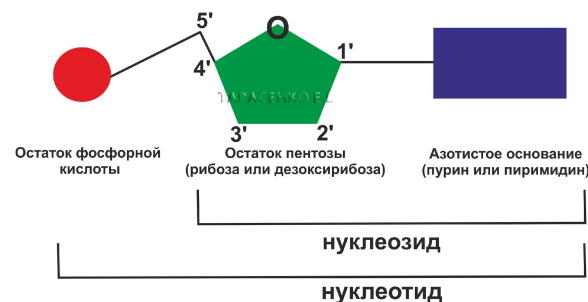
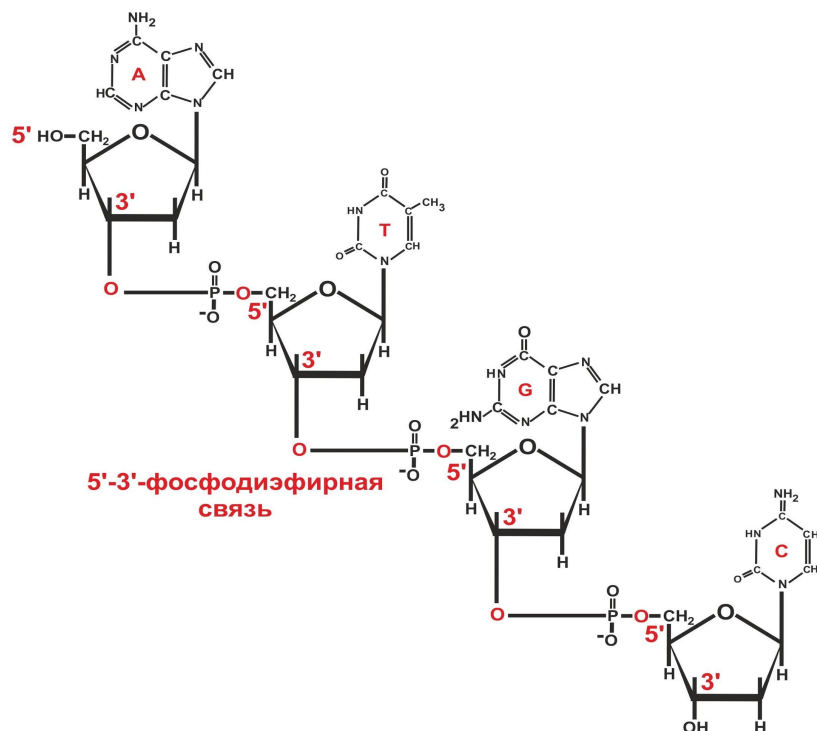
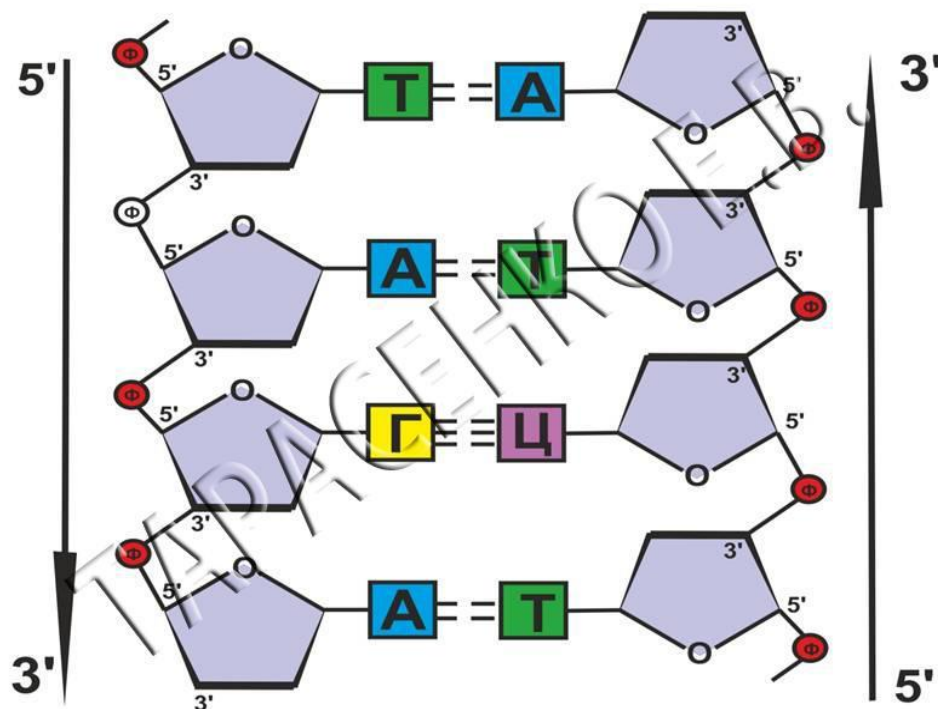


Схема строения нуклеотида



Первичная структура ДНК.
Нуклеотиды соединяются ковалентной 5'-3' фосфодиэфирной связью.



Вторичная структура ДНК.
Цепи ДНК антипараллельны, азотистые основания соединяются по принципу комплементарности.