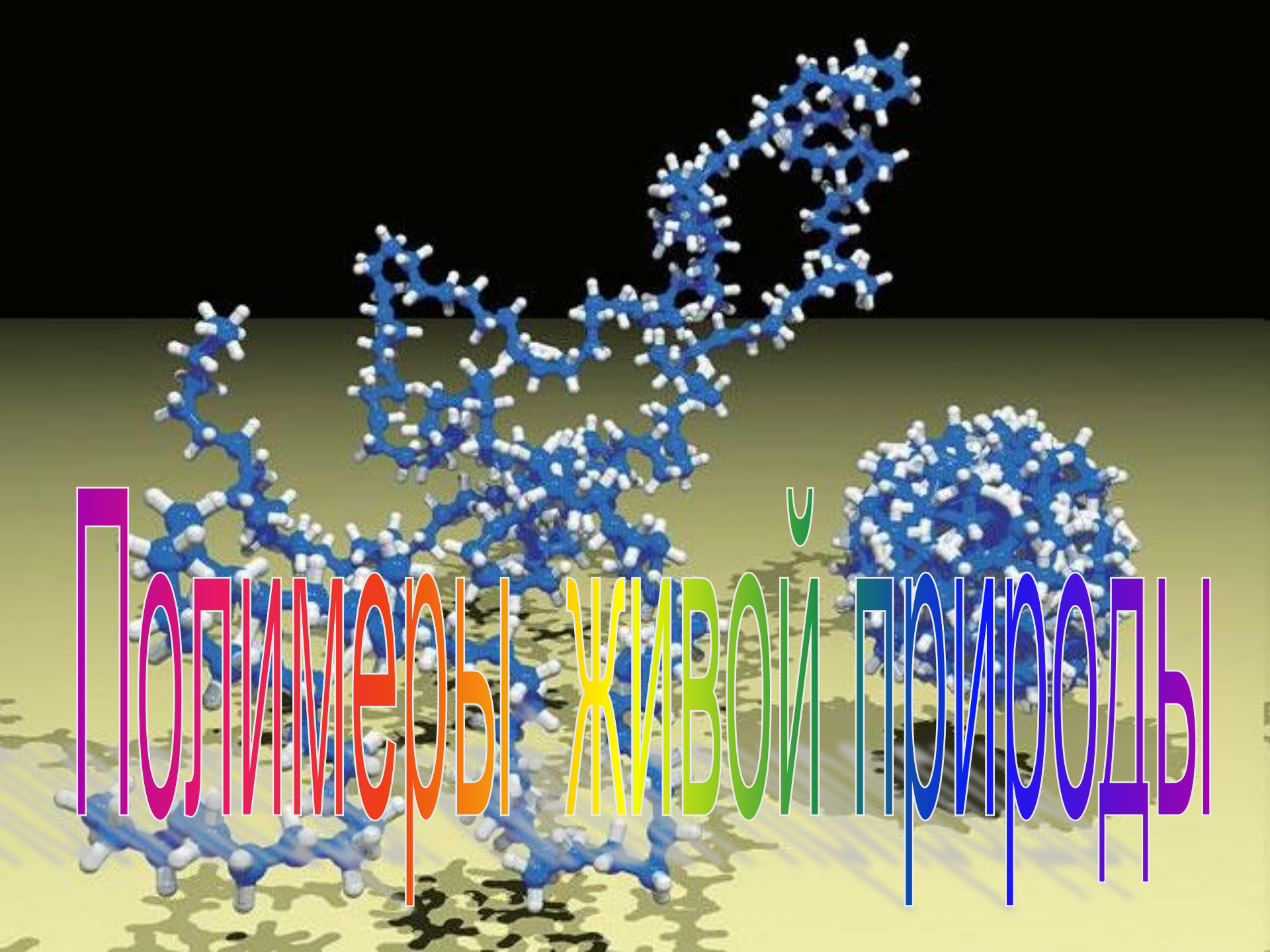
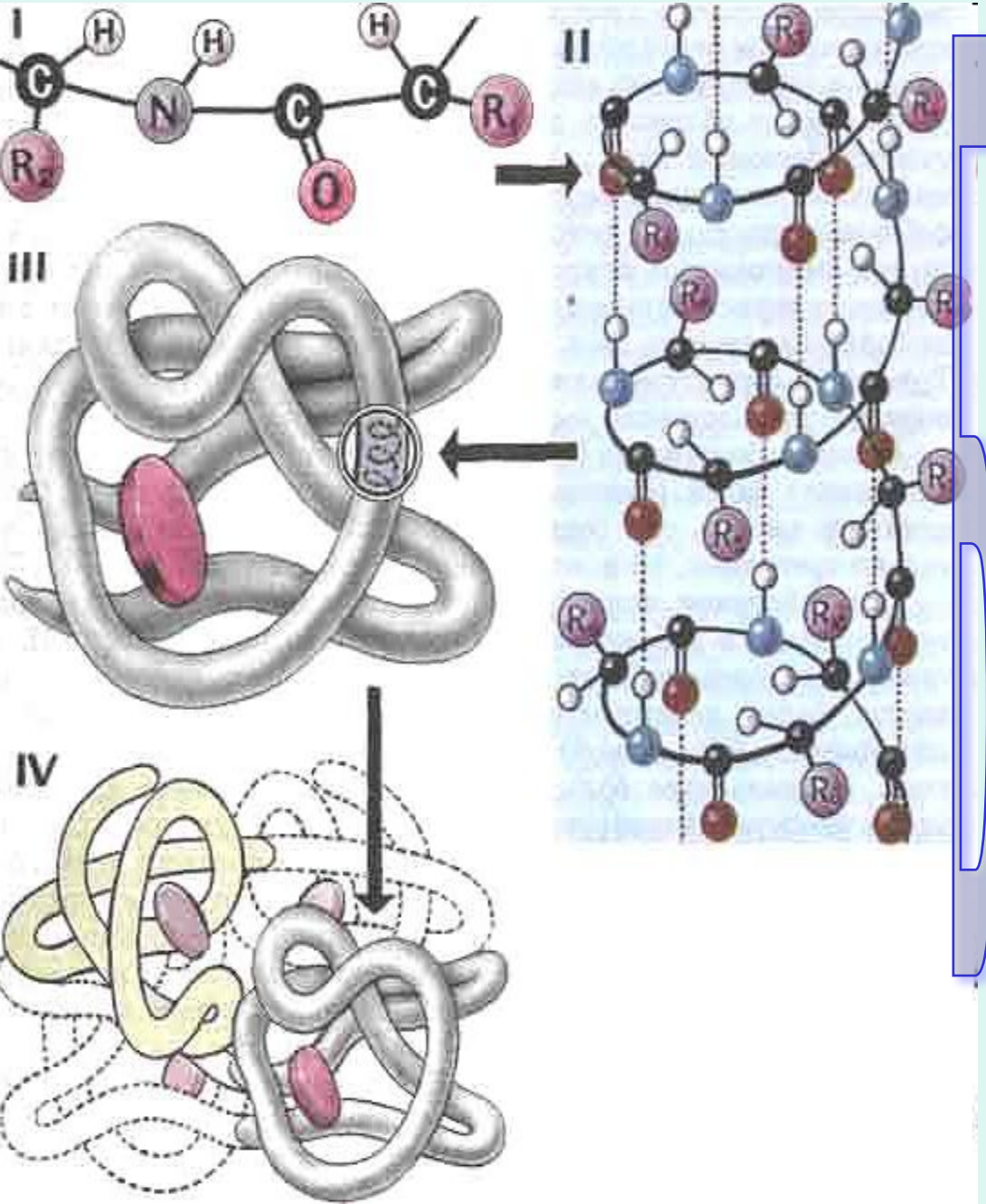
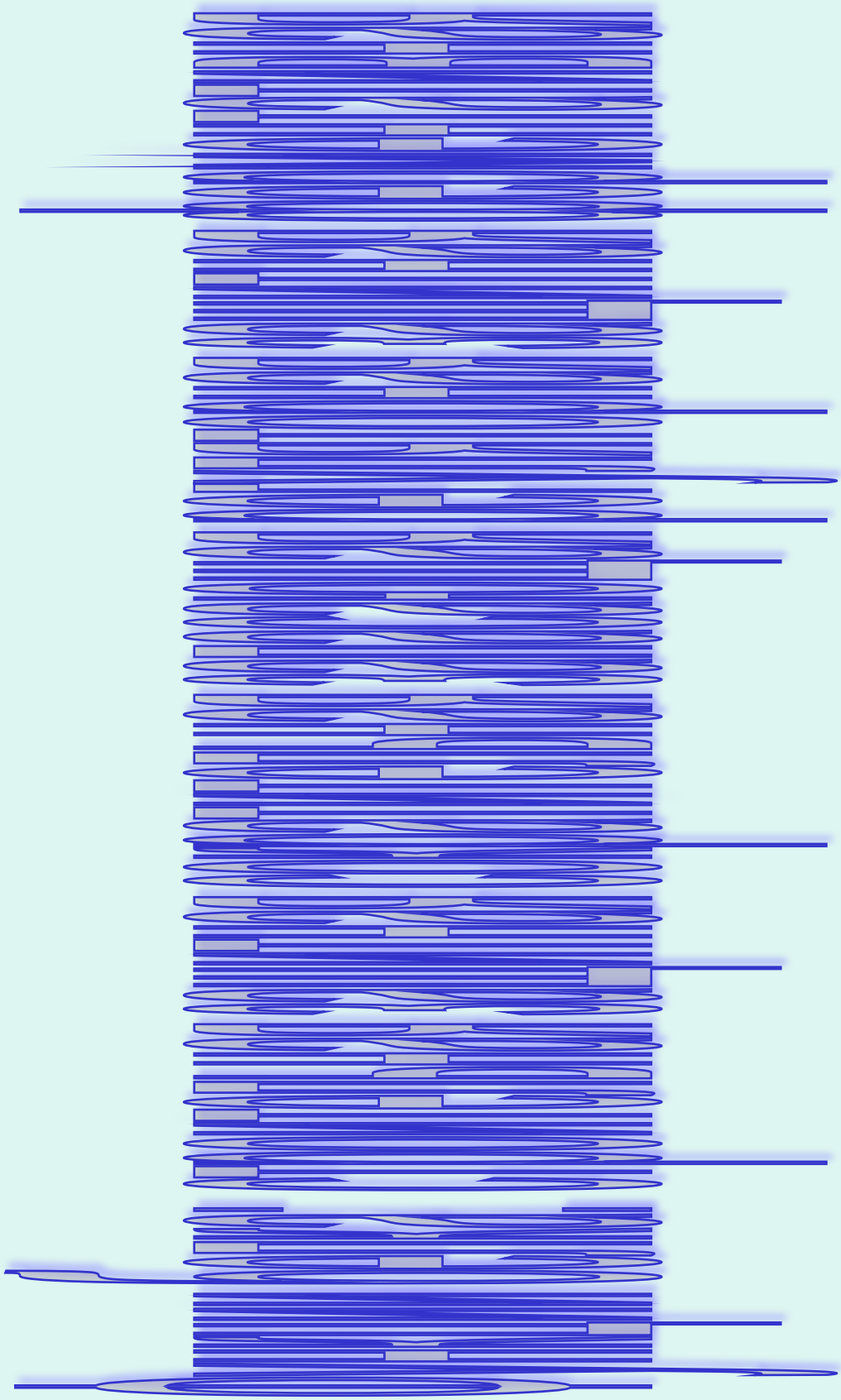
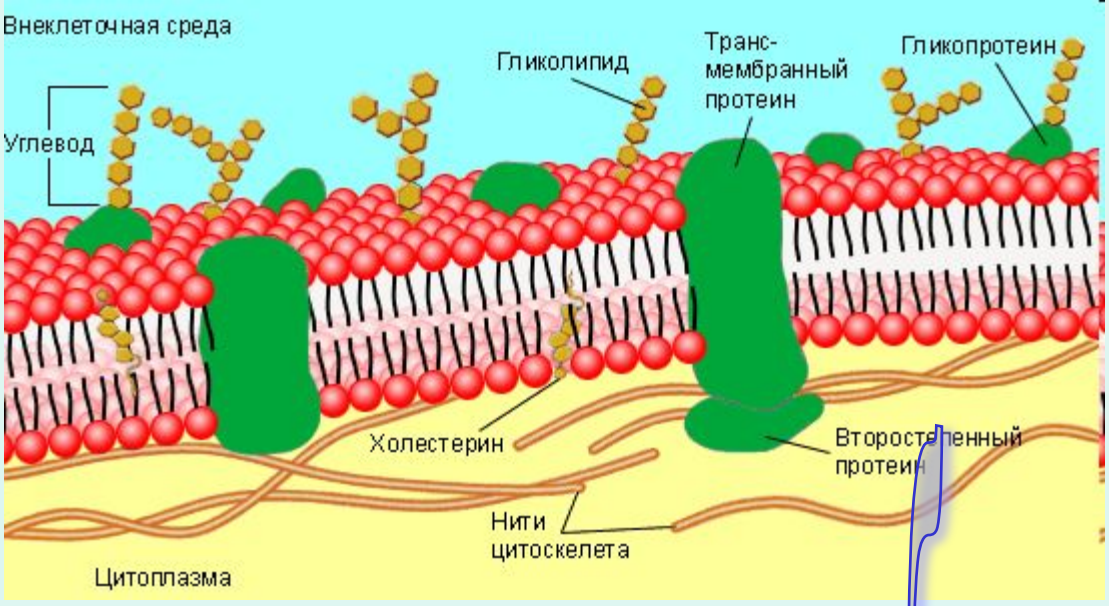

Полимеры живой природы

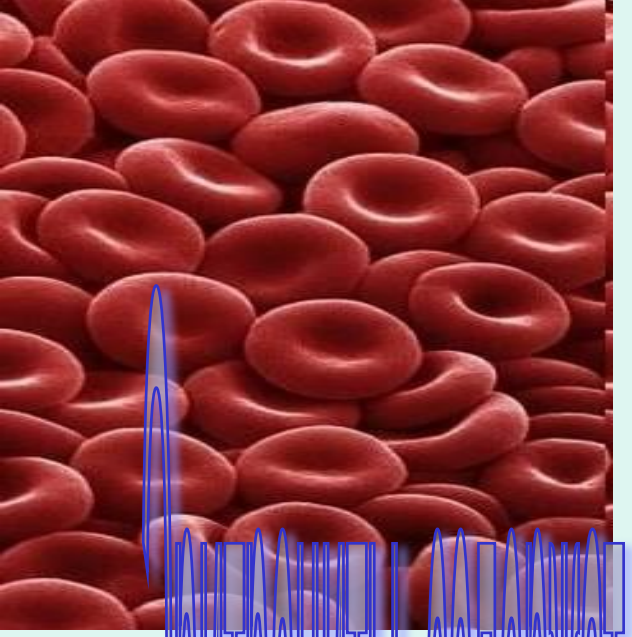


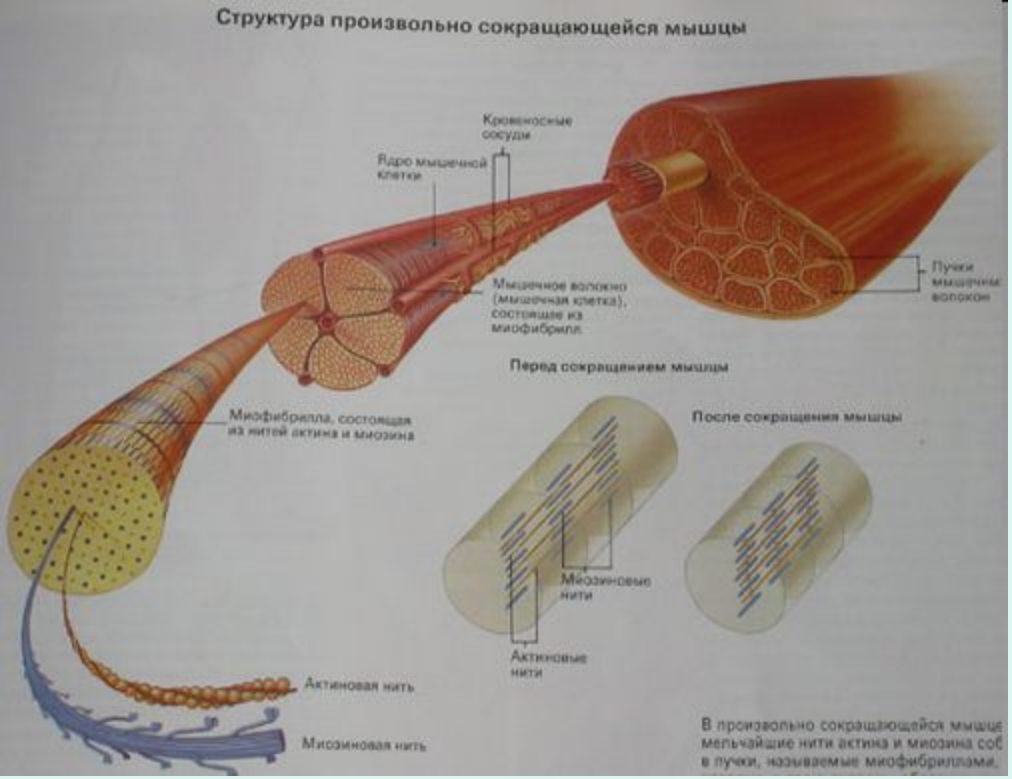
Белок-основа жизни

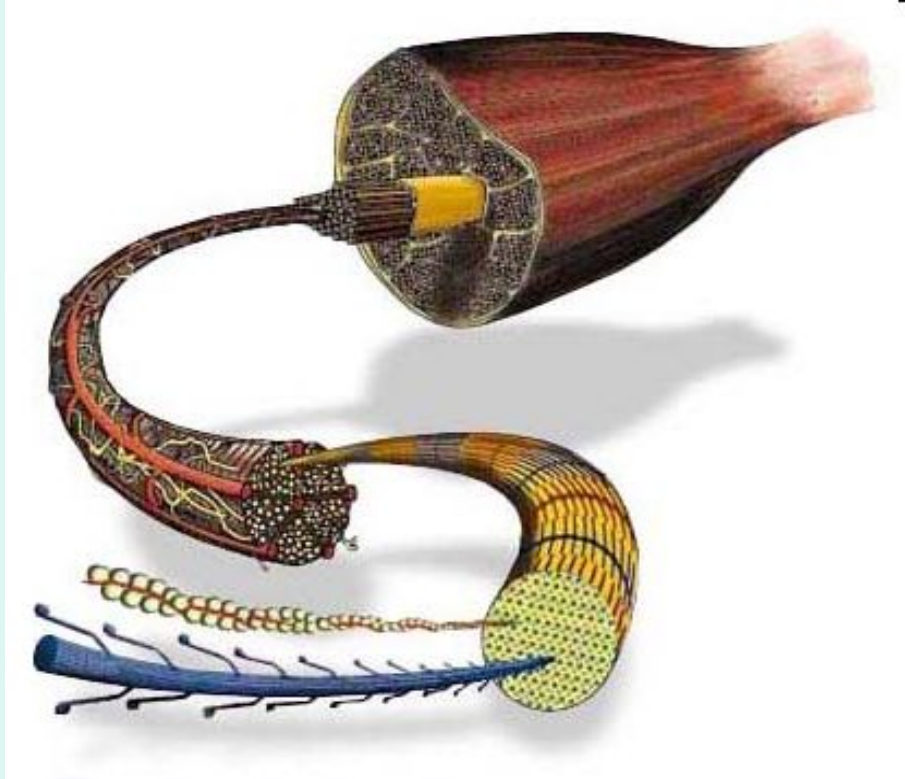


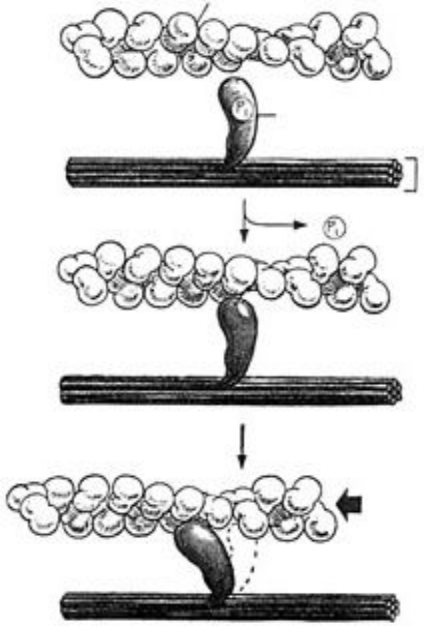


Мембраны клеток состоят из молекул белков и жиров







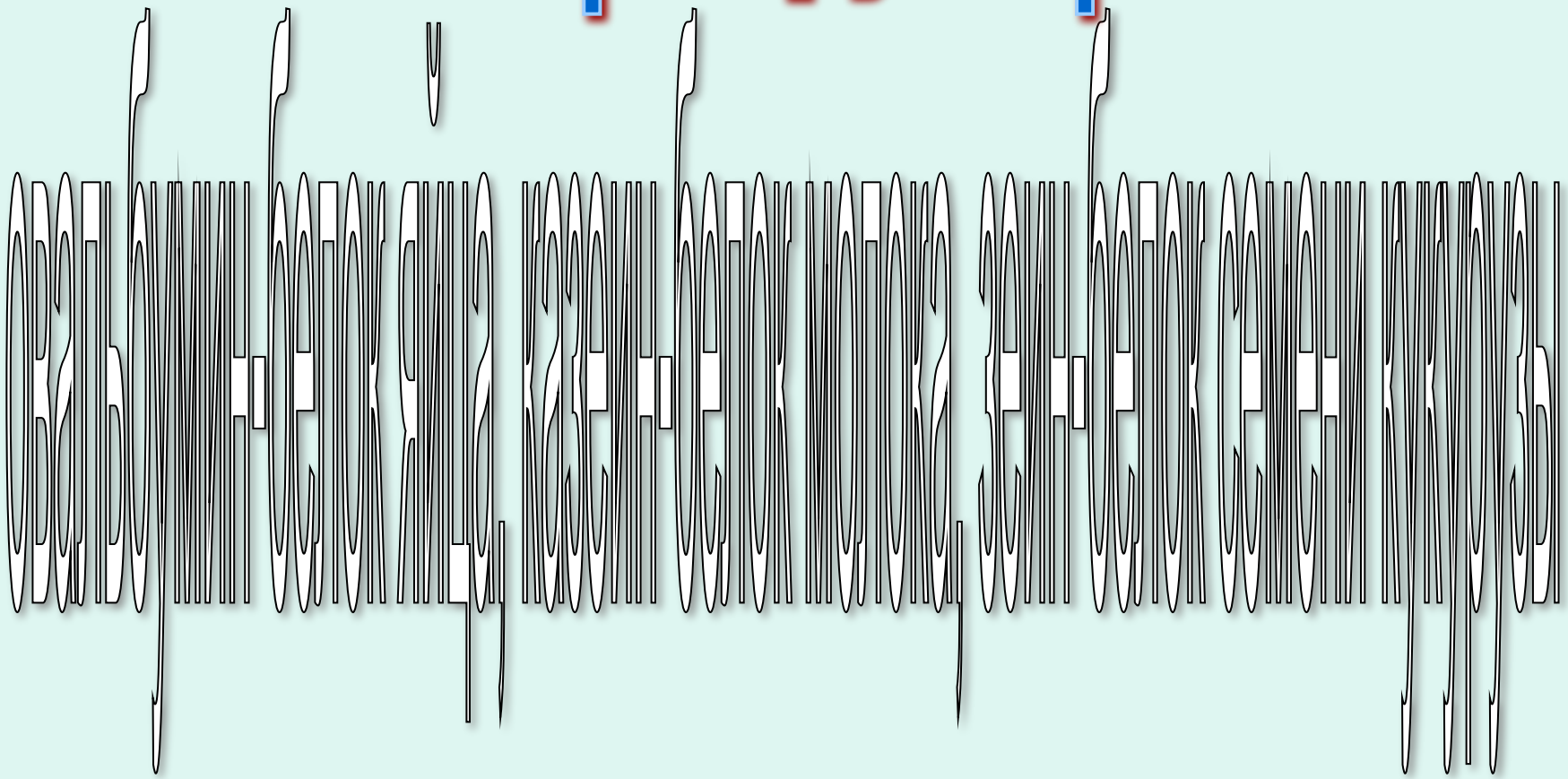


МИОЗИН

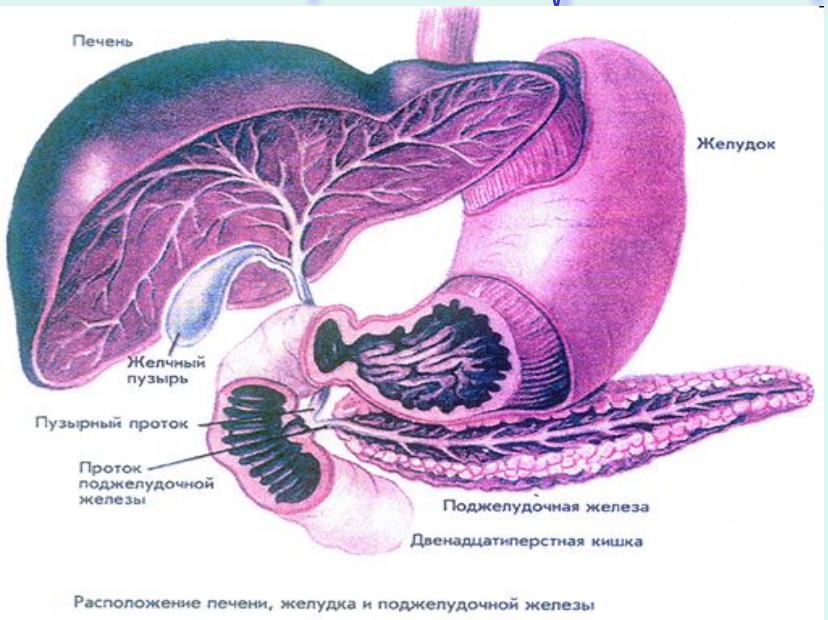
АКТИН

сократилельная функция белков

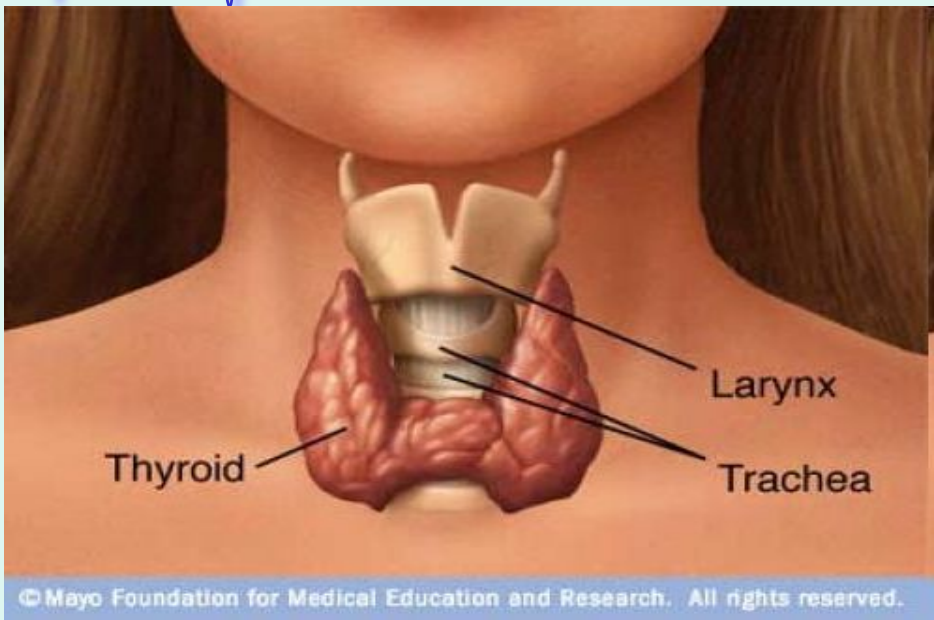
Запасающая функция белка



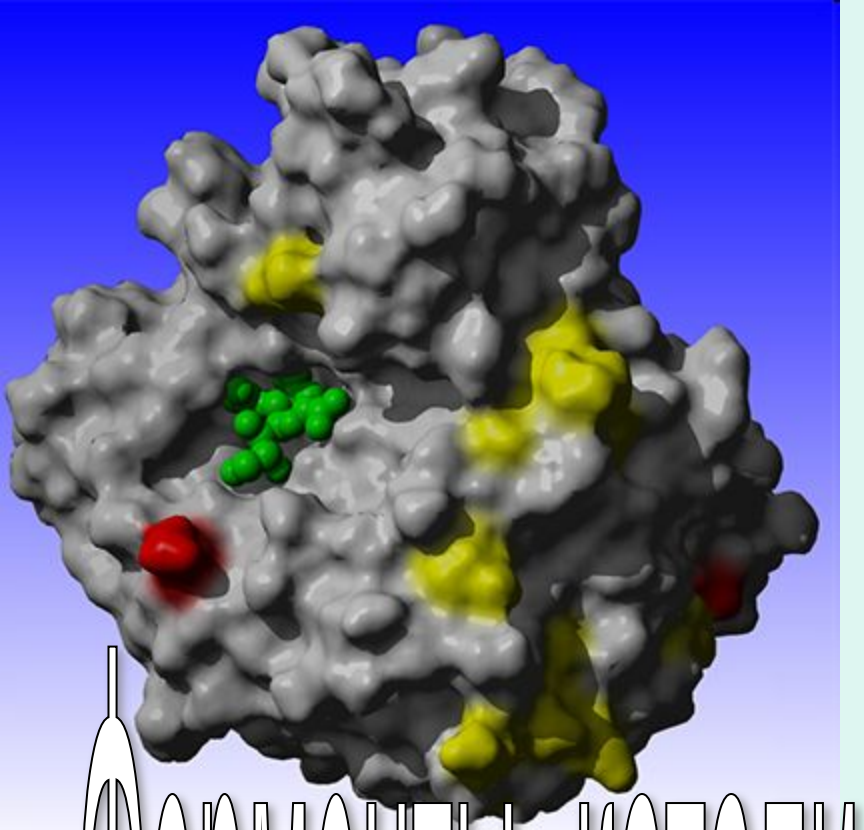
Белки-гормоны: инсулин, вазопрессин, тиреоглобулин



Расположение печени, желудка и поджелудочной железы



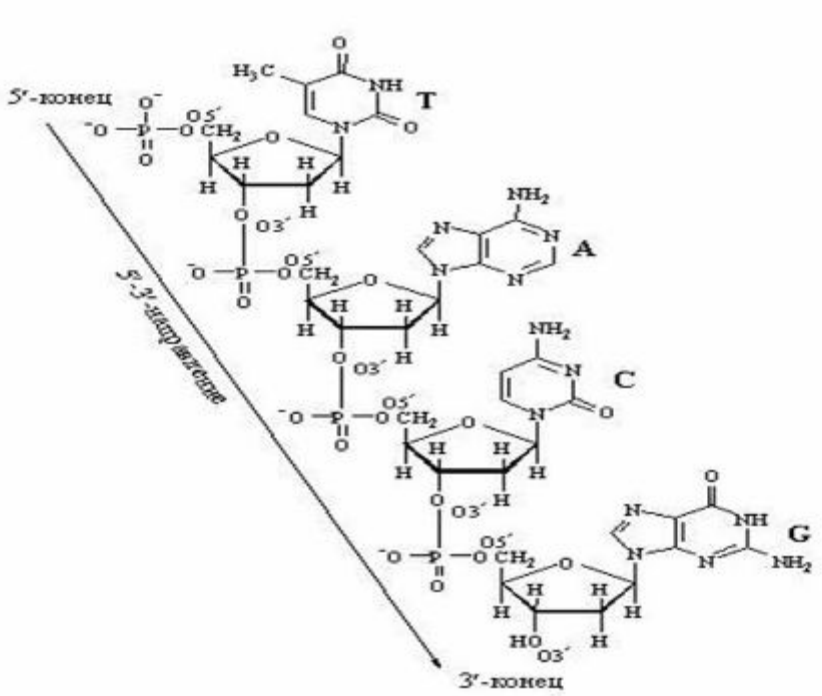
Белки участвуют в выработке иммунитета

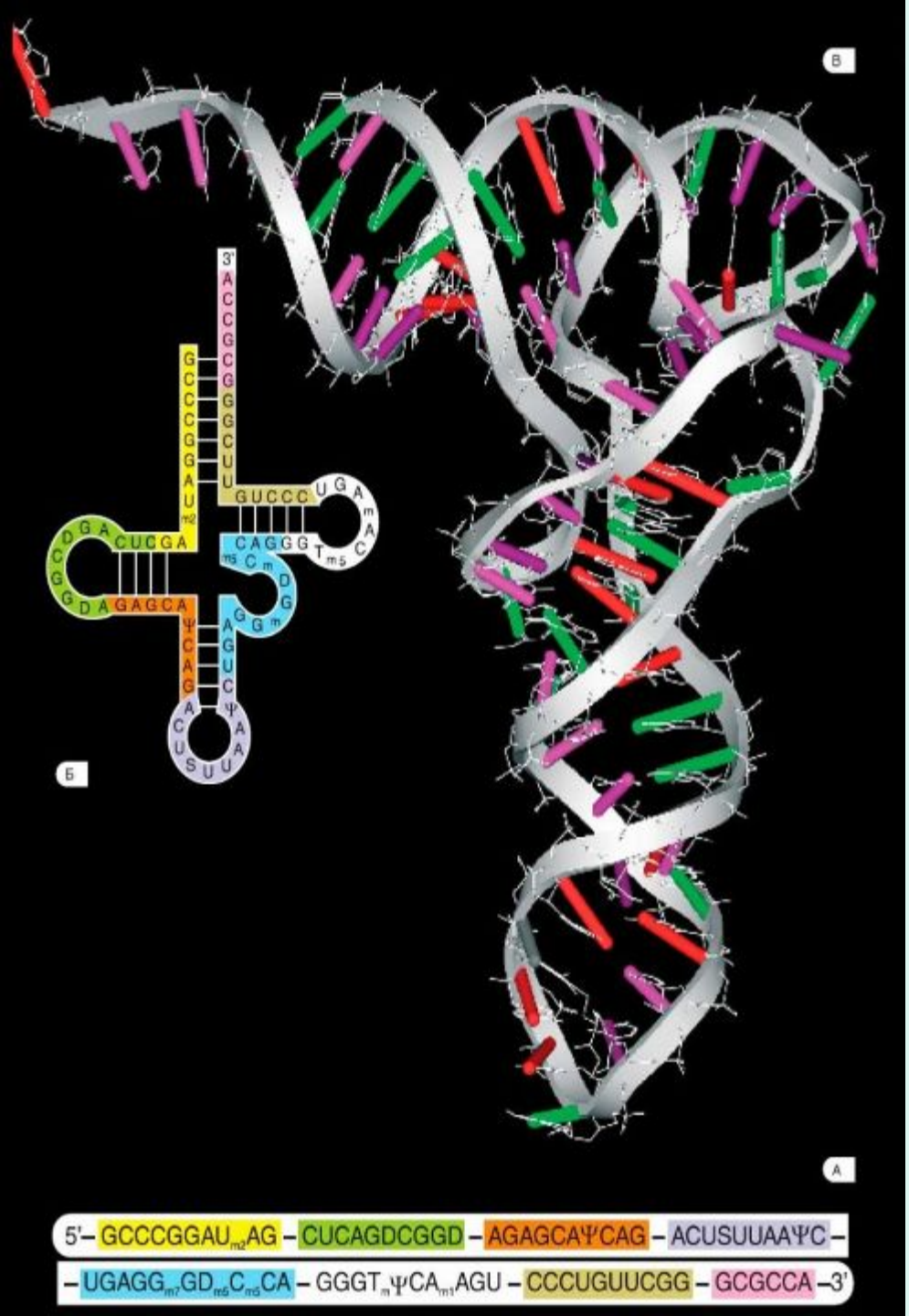


Ферменты- катализаторы живой природы

ДНК

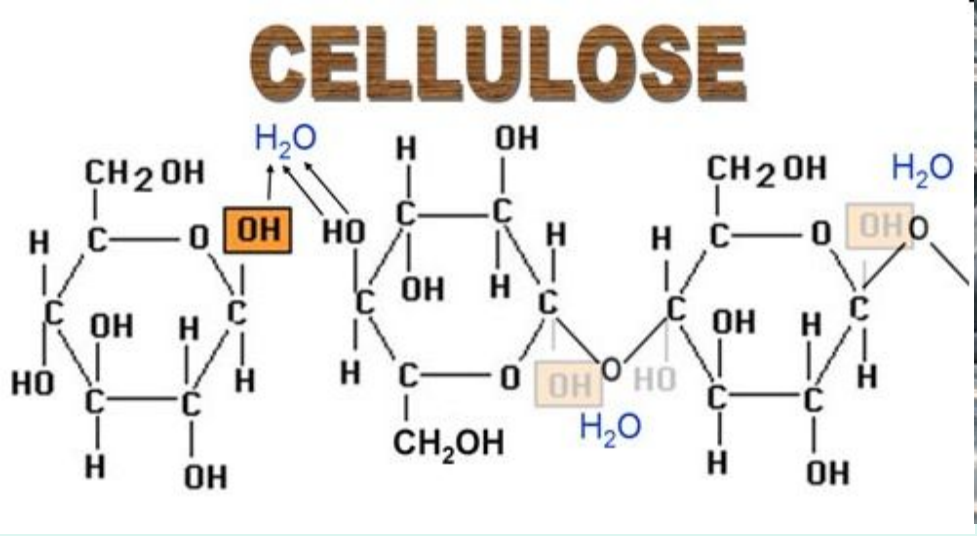
Мономеры ДНК- нуклеотиды

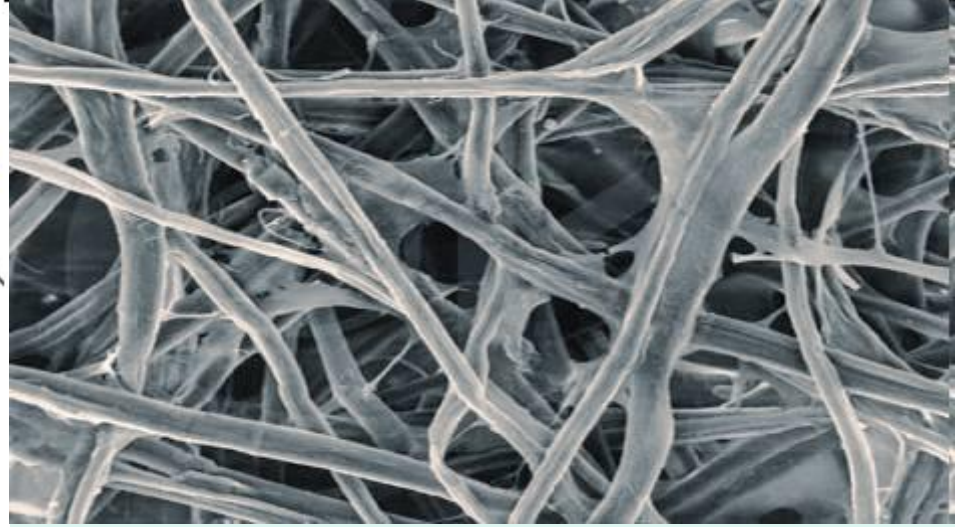




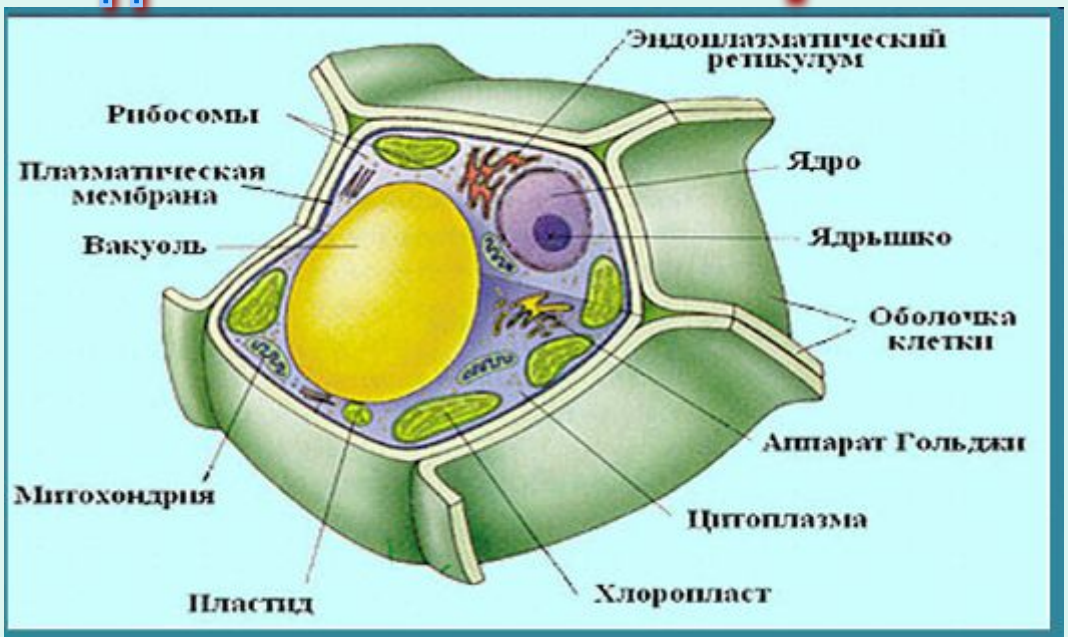
PHK

M-PHK T-PHK D-PHK



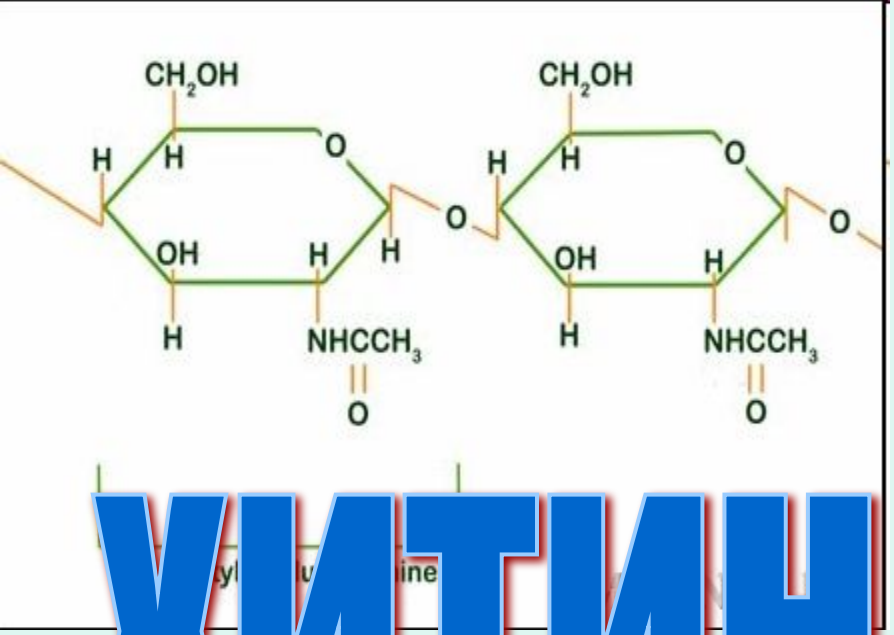


Целлюлоза входит в состав оболочек растительных клеток

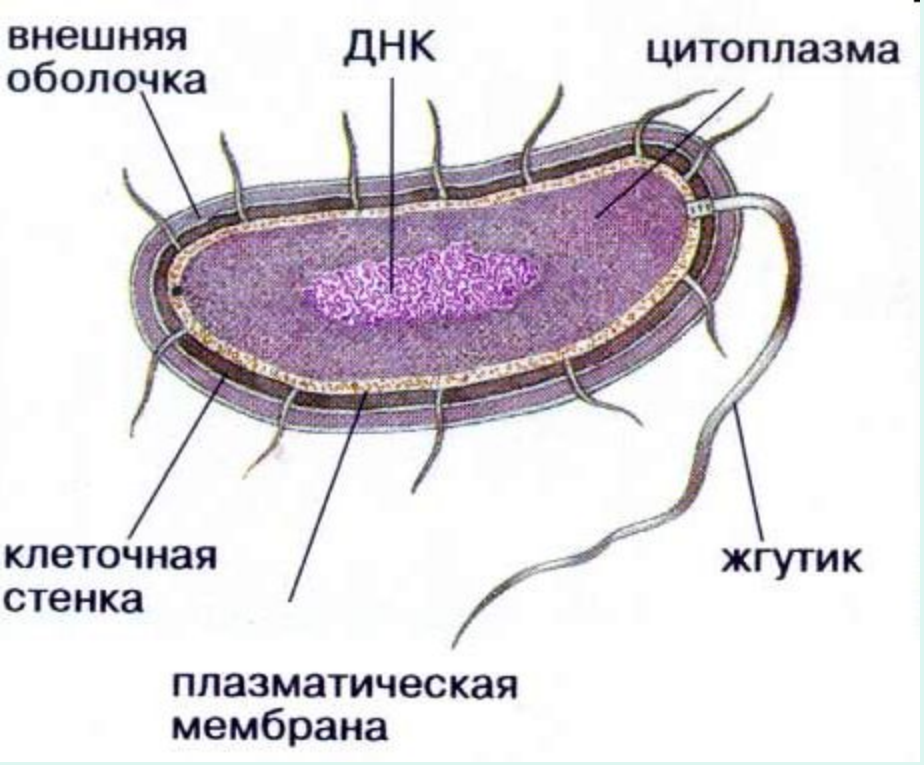



Крахмал- запасное питательное вещество

Гликоген в клетках печени



ХИТИН



Клеточная стенка бактерий состоит из муреина