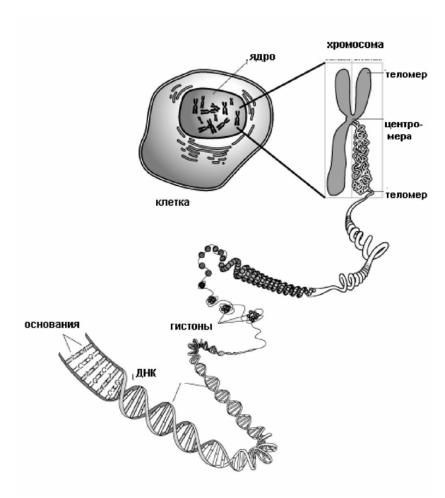
тесноте тела хромосомы раскручивают спираль и разделяют цепочки, как собирают из неё реплику, присоединяют к т-РНК и т.д. Здесь уже мембран нет. Действуют только электрические силы притяжения и отталкивания. По какому то неизвестному информационному каналу самая большая молекула - ДНК сама перераспределяет потенциал по своей длине, куда и присоединяется фермент лизосома.



Дело в том, что в длинной молекуле углеводородного полимера может перераспределяться электрический заряд. Например, если мы к концу цепи присоединим, например, атом азота, то изменится распределение потенциалов на этом конце. Он дальше сдвинет не-