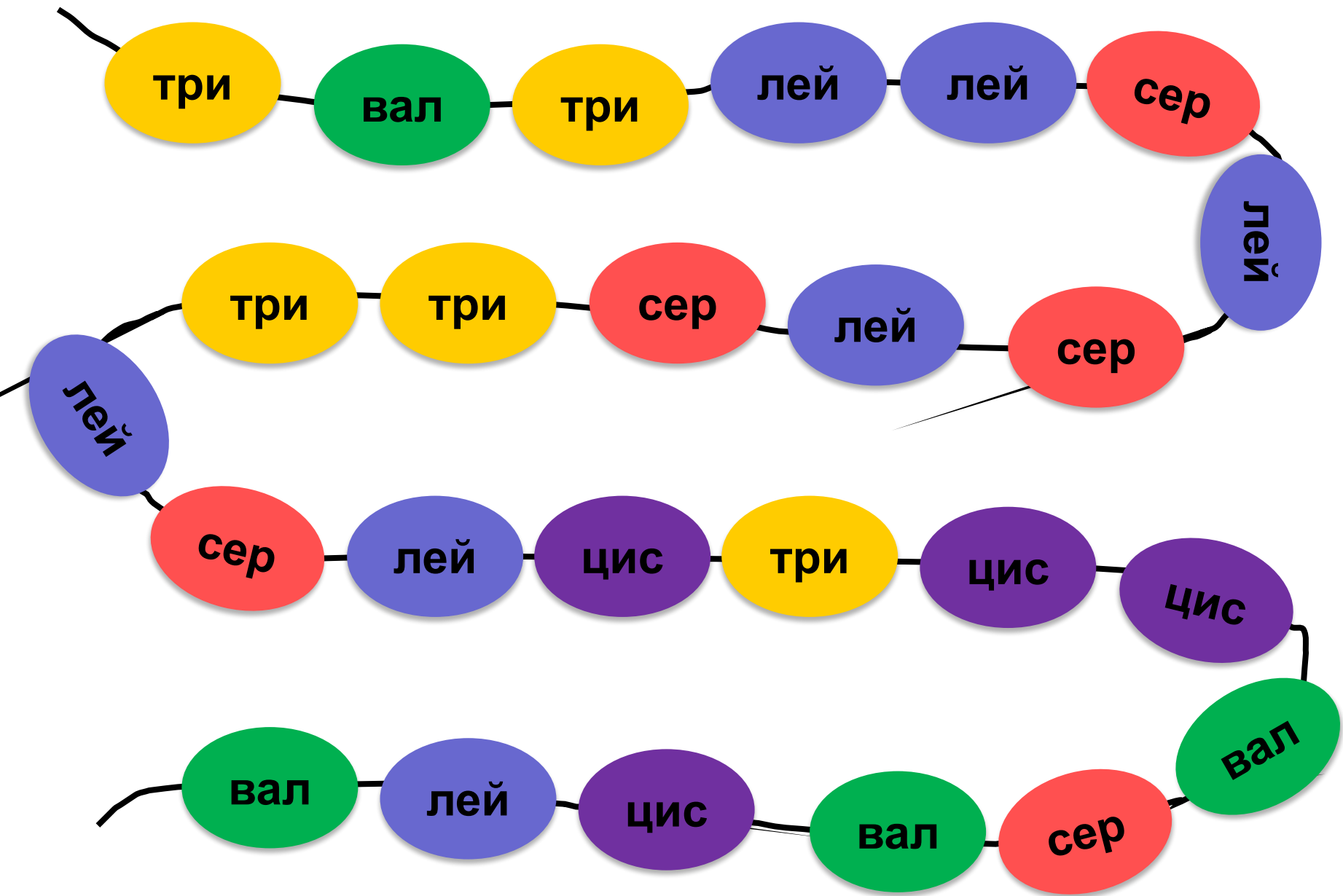




**История болезни**





# Урок. Нуклеиновые кислоты



**1 в. Классификация и роль**



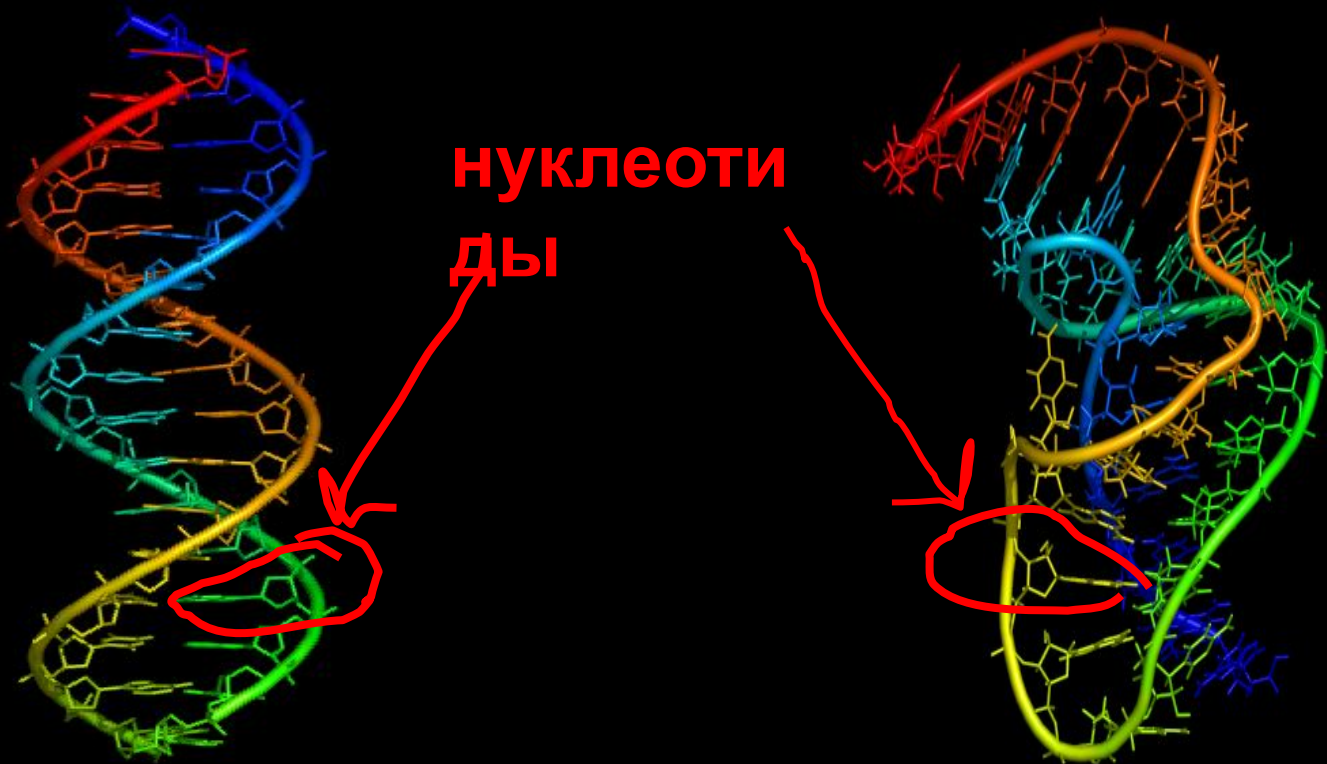
**2 в. Строение нуклеиновых кислот**



## 2в. Строение нуклеиновых кислот

ЖИЗНЬ МНОГ ЧАСТ

ДНК = <sup>ь</sup> биополимер <sup>ь</sup> = РНК



две  
цепи

одна  
цепь



## 2в. Структура нуклеиновых кислот

### Нуклеотиды

#### ДНК

азотистое  
основание

цитозин  
гуанин  
аденин  
**ТИМИН**

моносахарид

**дезоксирибоза**

остаток  
фосфорной  
кислоты



азотистое  
основание

цитозин  
гуанин  
аденин  
**урацил**

моносахарид

**рибоза**

остаток  
фосфорной  
кислоты



# Химические связи между нуклеотидами

