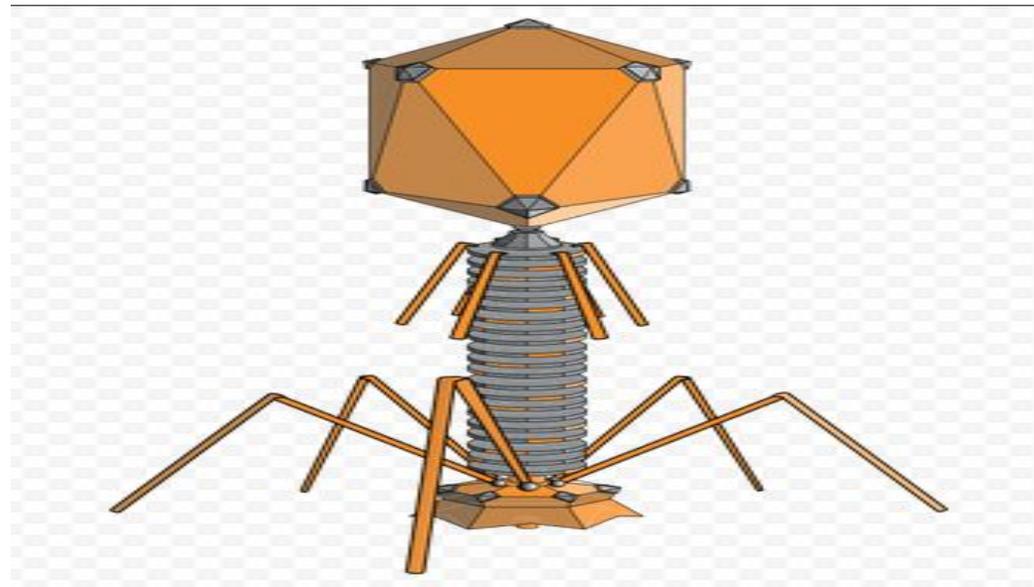


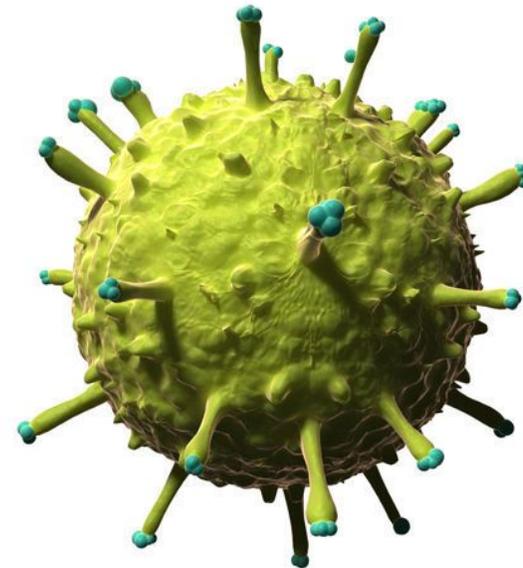
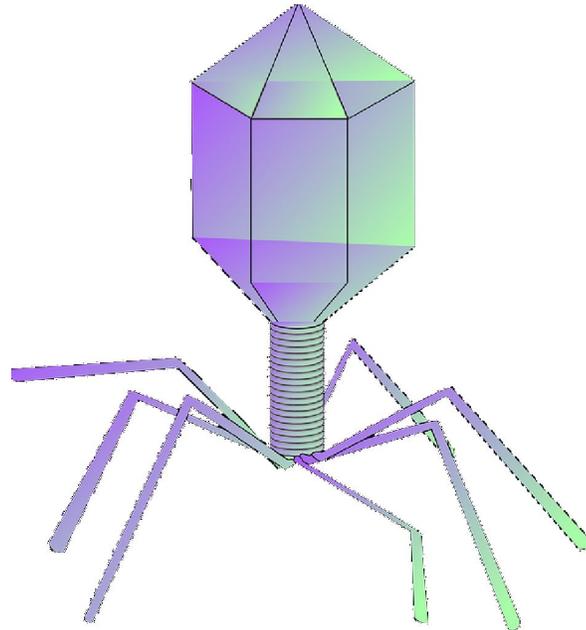
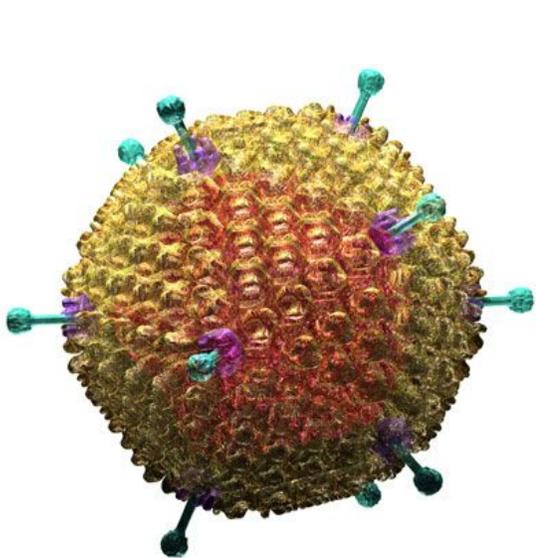
# Активация мыслительной деятельности

Что изображено на рисунке?



Тема урока

# Вирусы. Особенности строения вирусов.



## Цель урока

- Вирусы. Особенности строения вирусов как неклеточной формы организации жизни.

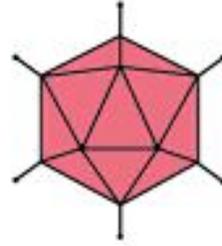
# Критерий оценивания

- Знает строение вирусов.
- Объясняет почему вирусы являются неклеточной формой жизни.
- Знает болезни возбудителем которых являются вирусы.

# Виды вирусов



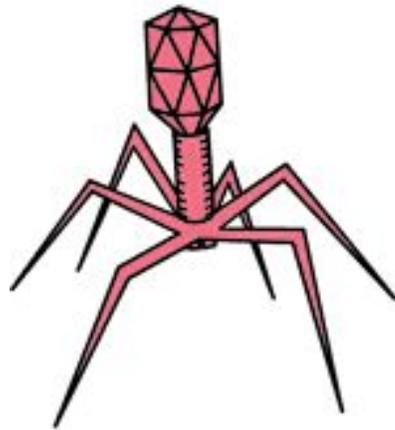
полиовирус



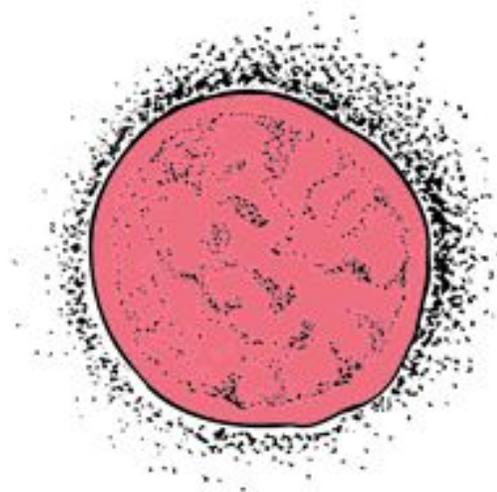
аденовирус



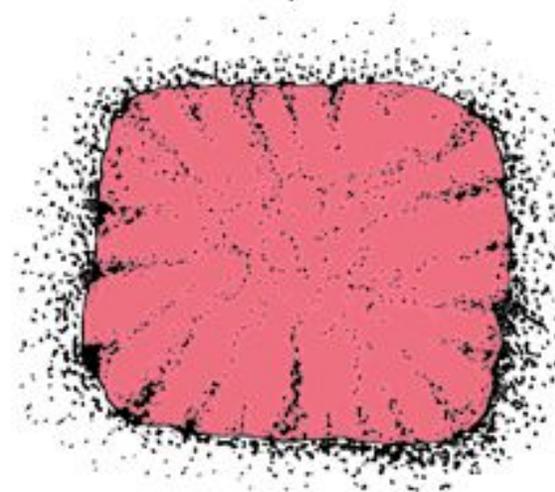
герпес



бактериоф  
аг



паротит



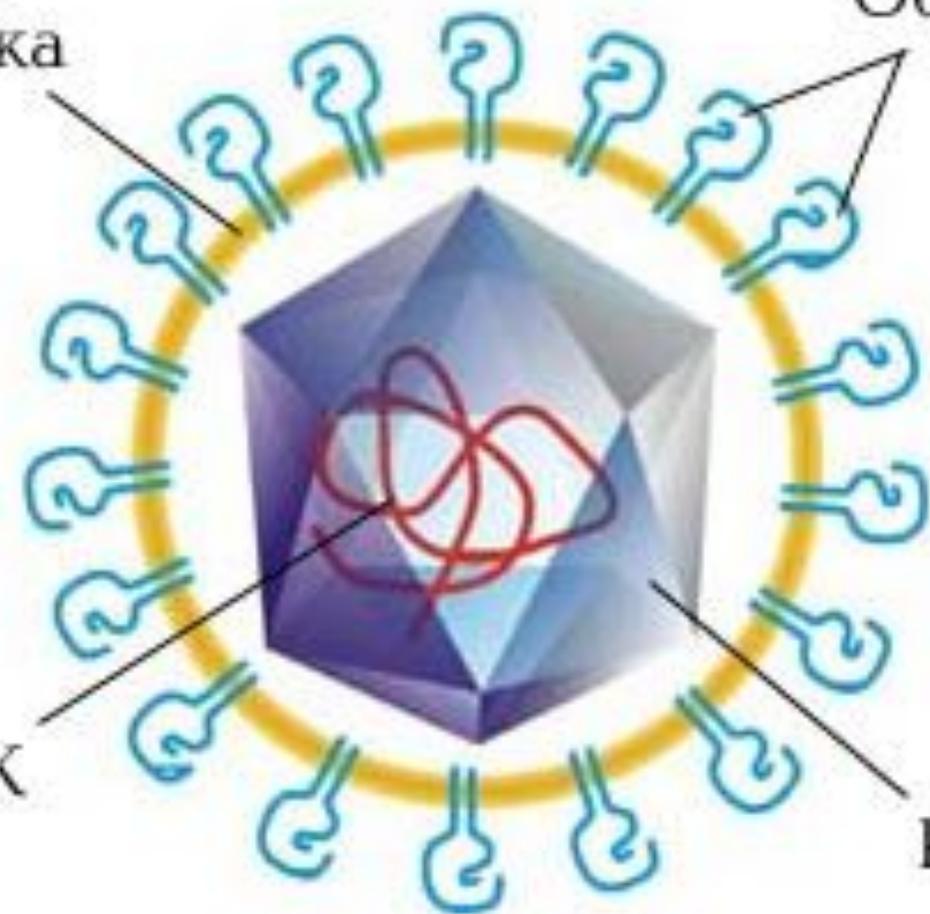
Вирус оспавакцина

Липидная  
оболочка

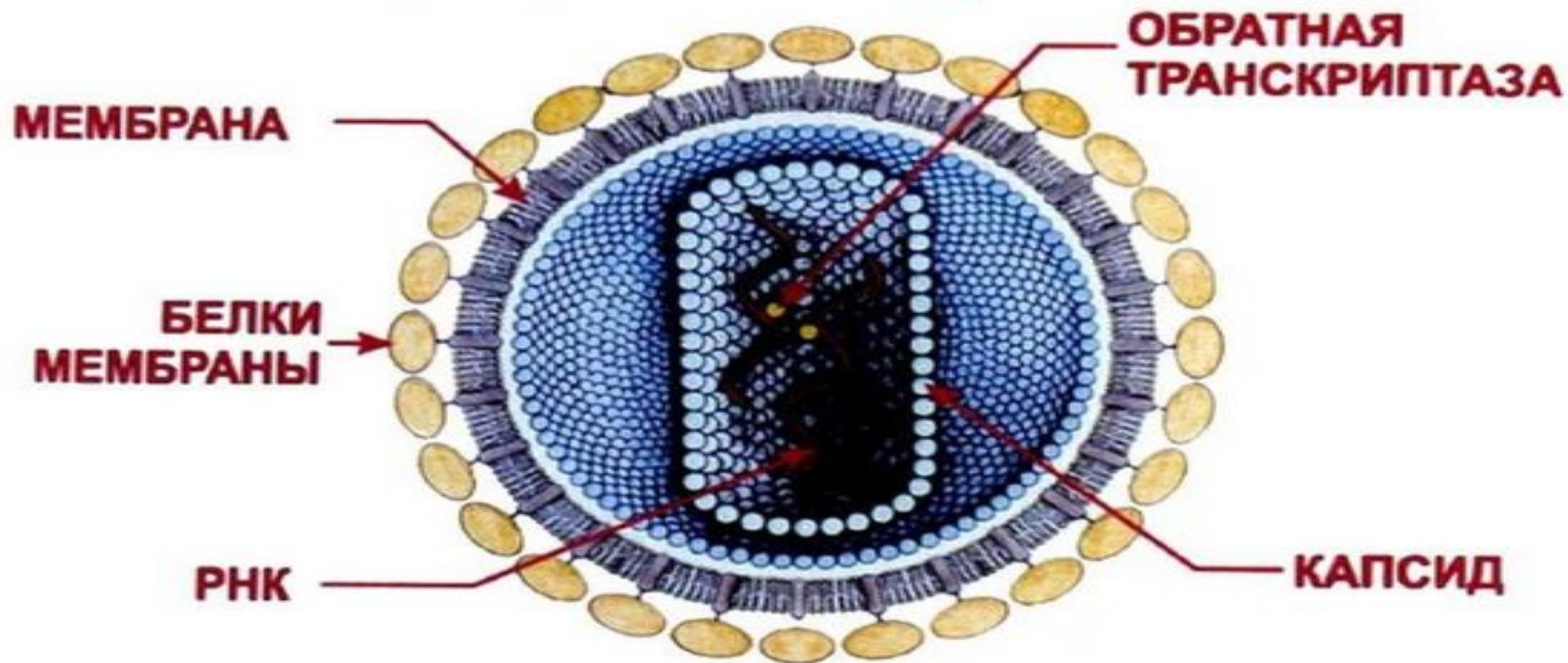
Оболочечные  
белки

РНК

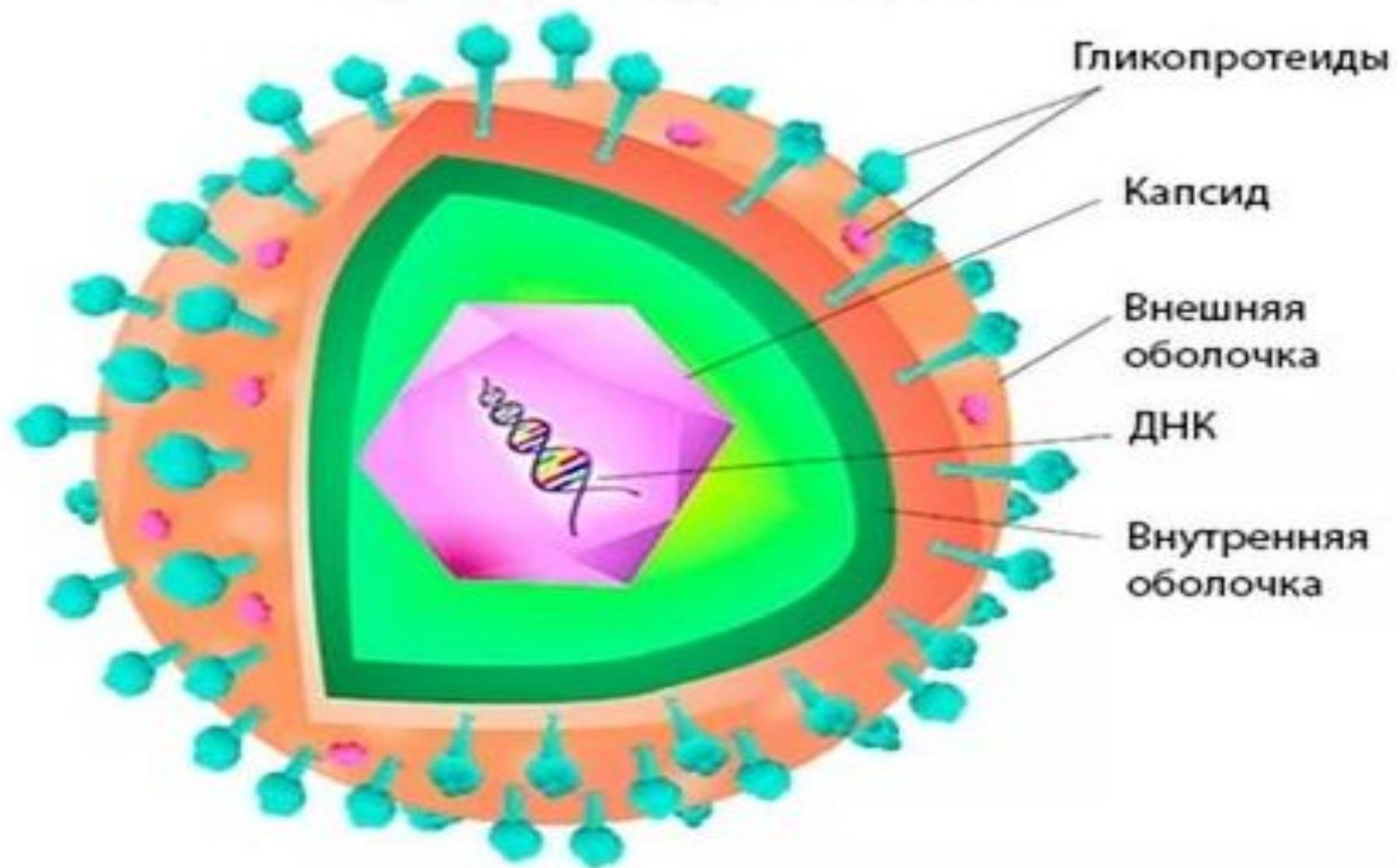
Капсид



# СТРУКТУРА ВИРУСА СПИД

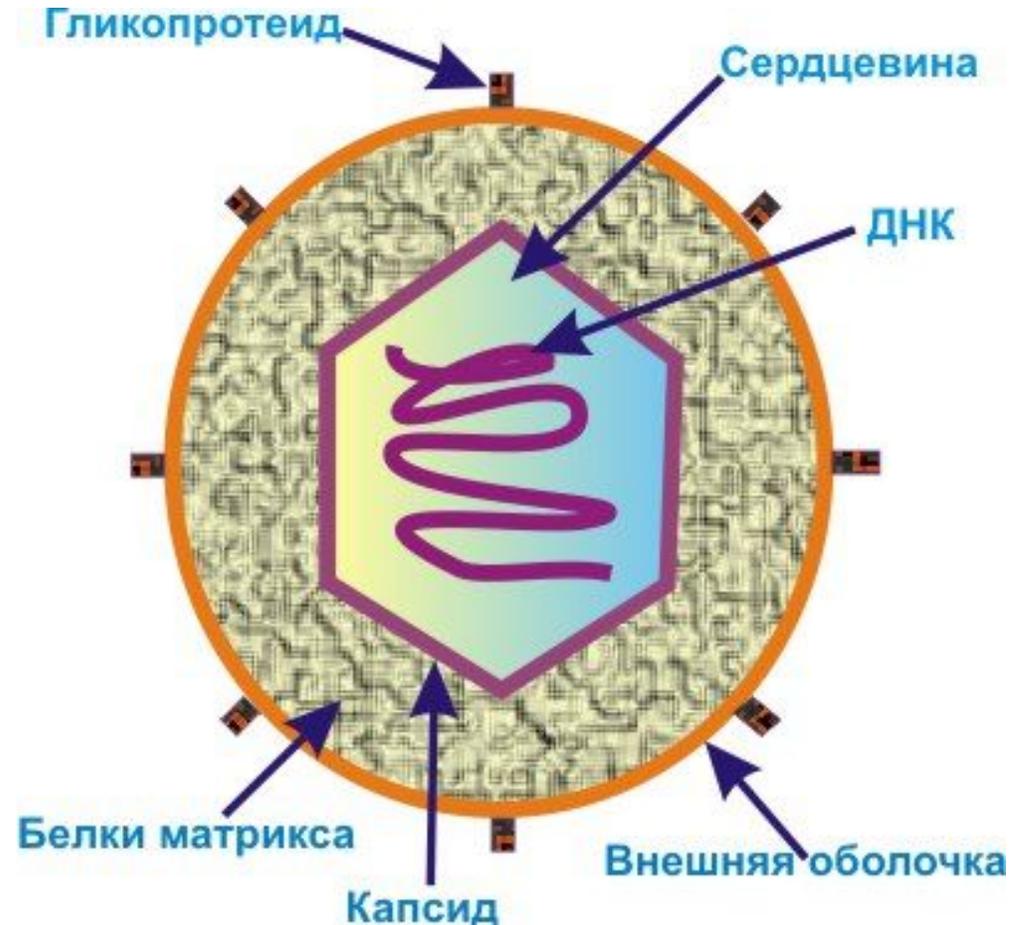


## Структура вируса герпеса



# Строение вируса

- Наиболее просто организованные вирусы представляют собой **нуклеопротеид**, состоящий из **нуклеиновой кислоты** (ДНК или РНК) и **белковой оболочки** (капсида).
- Сложные вирусы могут иметь дополнительную оболочку из **липопротеина**.



# Заполните таблицу.

<i>Вирусы</i>	<i>Определения</i>
Строение	
Особенности вирусов	
Вирулентная часть вируса	
Вирусные заболевания	

# Критерий оценивания

- Знает строение вирусов.
- Объясняет почему вирусы являются неклеточной формой жизни.
- Знает болезни возбудителем которых являются вирусы.