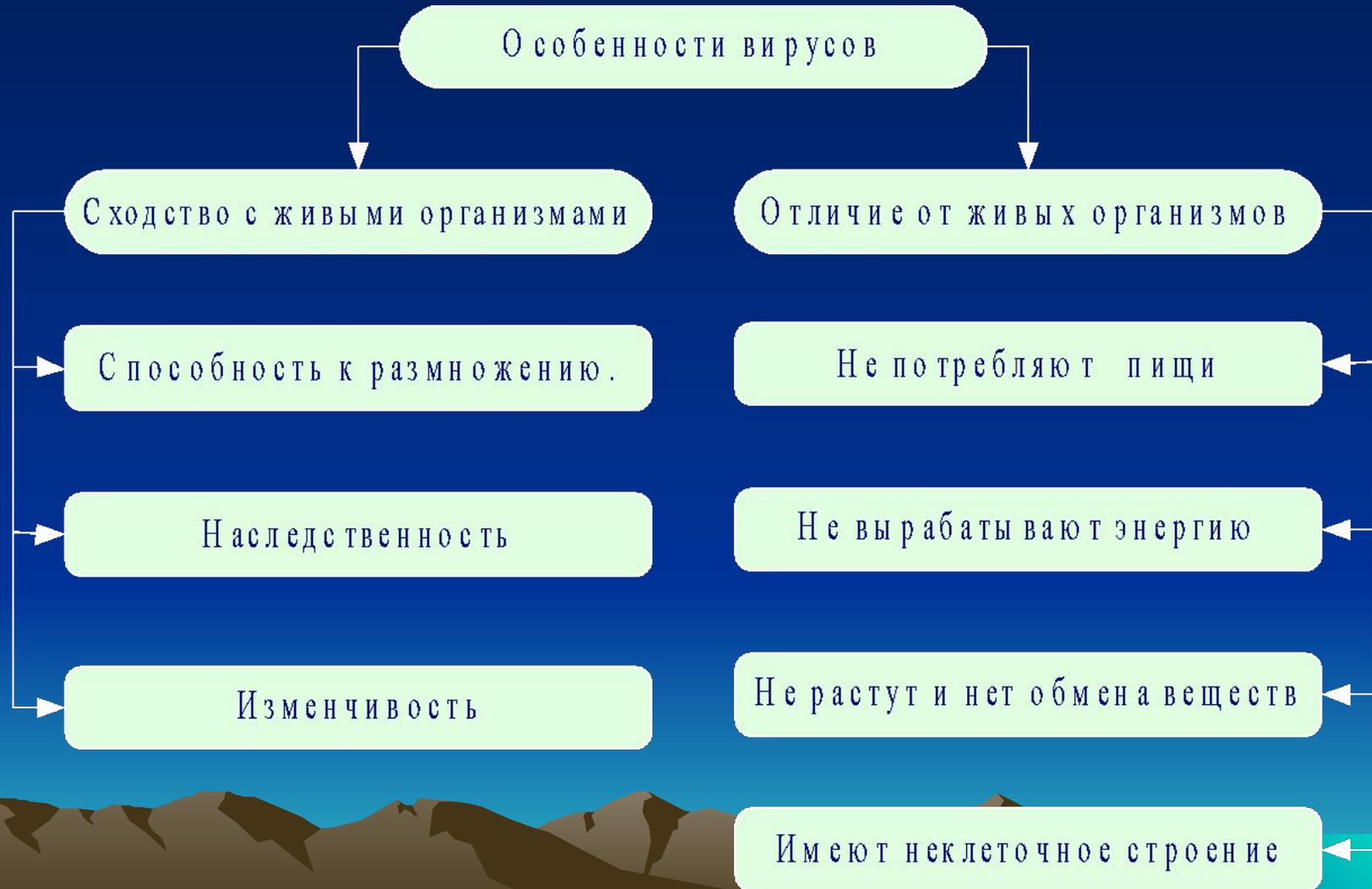


Вирусы



Вирусы – это простейшие формы жизни, которые не имеют клеточного строения и занимают пограничное положение между живой и неживой материей. Во внешней среде имеют форму кристаллов, не проявляя никаких свойств живого.



Размеры и форма вирусов



Вирус коровьей оспы



ВИЧ



Аденовирус (вирус ОРЗ)



Риновирус



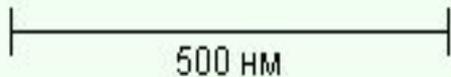
Вирус гриппа



Вирус герпеса



Полиовирус



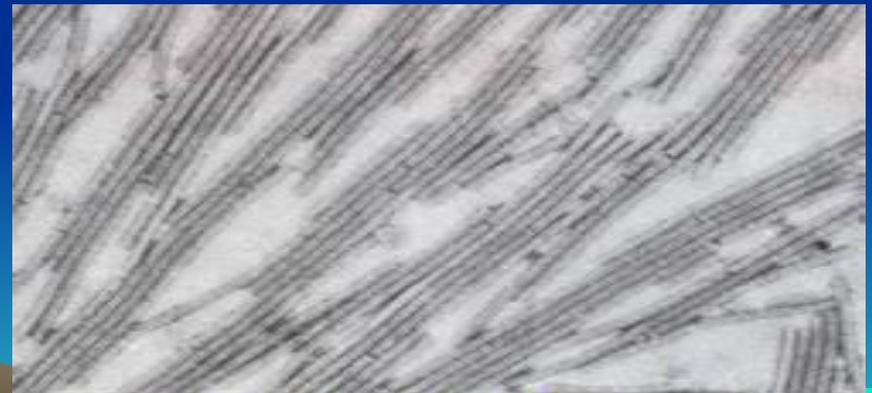
500 нм



Вирус Эбола

Форма вирусов:

1. палочковидные
2. пулевидные
3. сферические
4. нитевидные
5. в виде многогранников.



Микрофотография вируса табачной мозаики

Строение вируса



Нуклеиновая
кислота (ДНК или РНК)

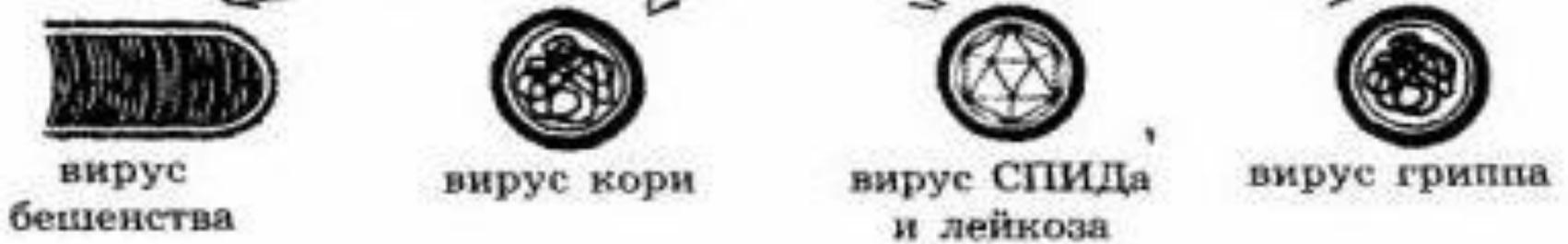
Белковая оболочка –
капсид (от лат. слова
«capsa» - вместилище).

ДНК-содержащие

А



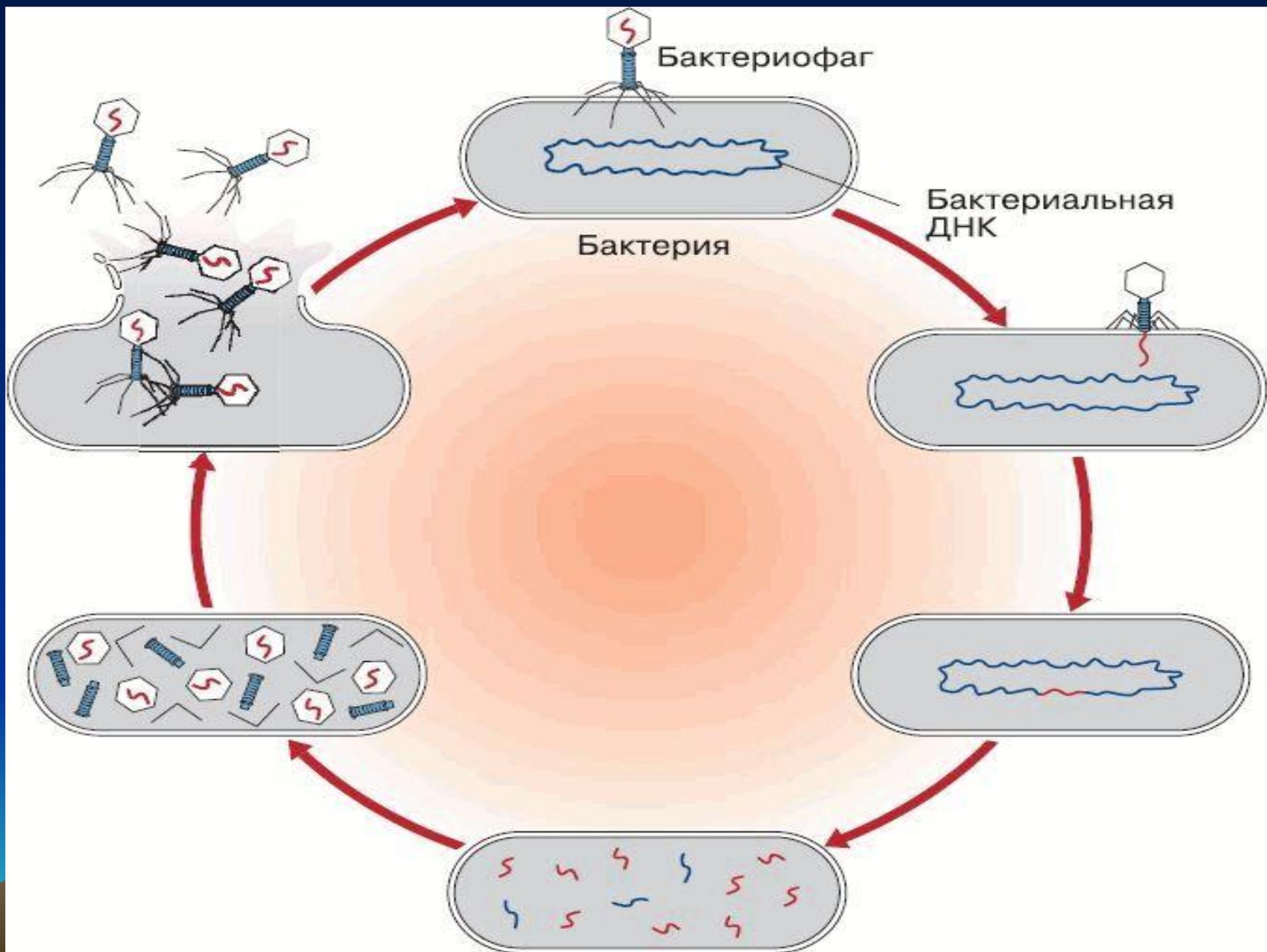
РНК-содержащие



Не имеющие оболочки

Б





Домашнее задание

- § 20, р/т тема 2.5

