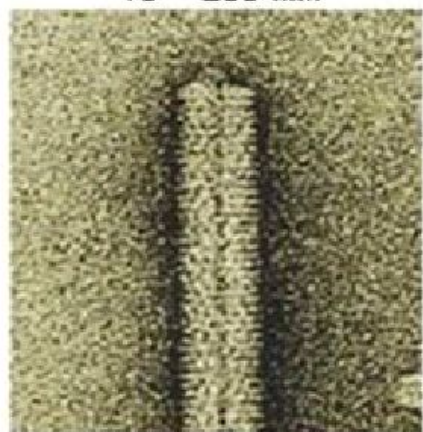
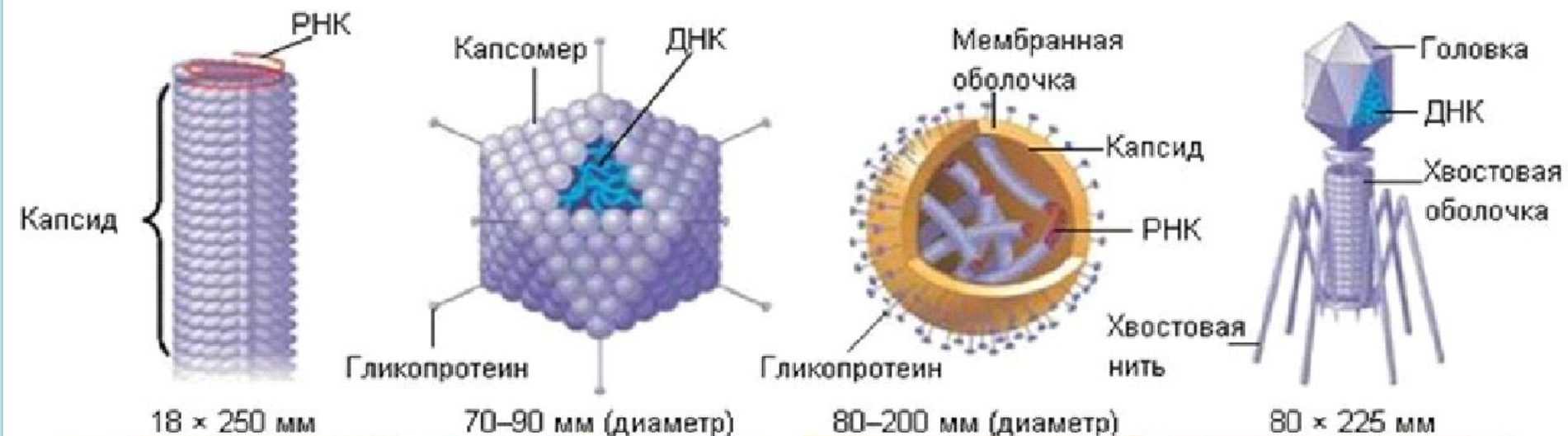
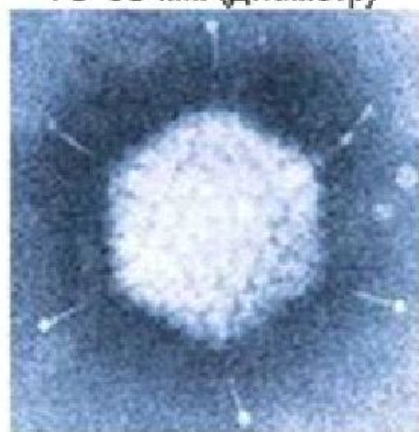


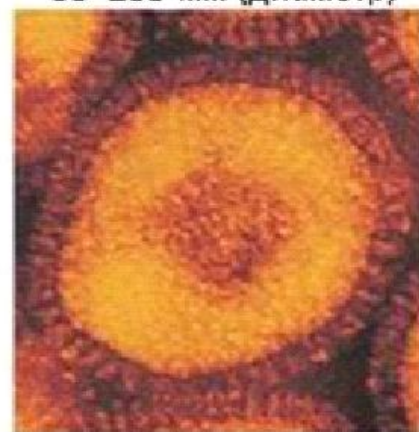
# Вирусы



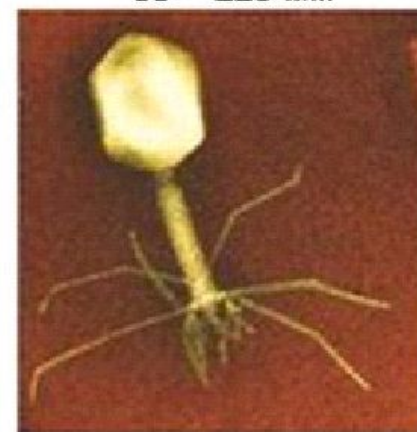
Вирус табачной мозаики



Аденовирусы



Вирус гриппа

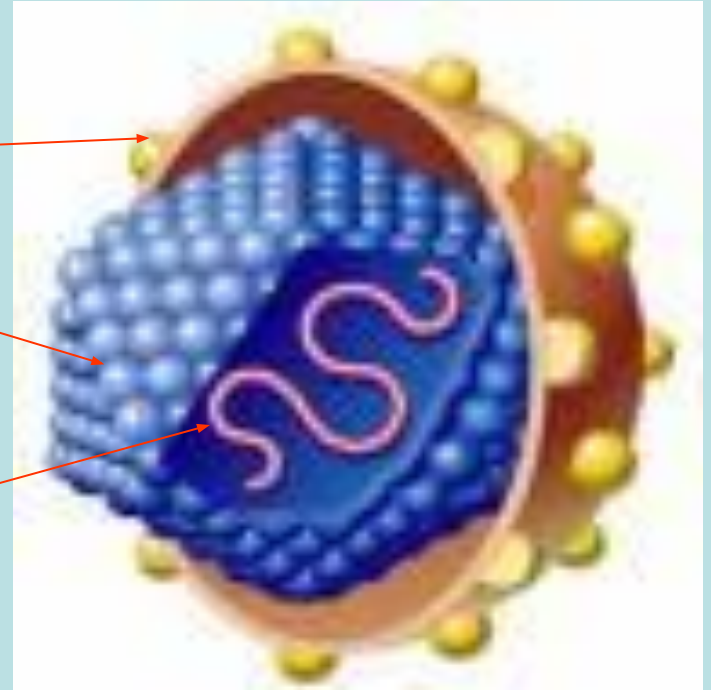


Бактериофаг Т4

# Строение вируса

капсид

нуклеиновая  
кислота



# Жизненный цикл вируса

**Адсорбция**

**Пенетрация**

**Эклипс**

**Матурация**

**Лизис**

**Выход размножившегося вируса**



## Характерные особенности вирусов

<b>Сходство с живыми организмами</b>	<b>Отличие от живых организмов</b>	<b>Специфические черты</b>
1) Способность к размножению.	1) Во внешней среде имеют форму кристаллов, не проявляя никаких свойств живого.	1) Очень маленькие размеры.
2) Наследственность.	2) Не потребляют пищи.	2) Простота организации (нуклеиновая кислота + белки).
3) Изменчивость.	3) Не вырабатывают энергию.	3) Занимают пограничное положение между неживой и живой материей.
4) Характерна приспособляемость к меняющимся условиям окружающей среды.	4) Не растут. 5) Нет обмена веществ. 6) Имеют неклеточное строение.	4) Высокая скорость размножения. 5) Носитель наследственной информации или ДНК, или РНК.

# **Сопоставьте понятие с его определением**

**капсид**

**наука, изучающая вирусы**

**СПИД**

**неклеточная форма жизни**

**вирус**

**вирус,  
паразитирующий  
на бактериях**

**вирусология**

**вирусное заболевание**

**бактериофаг**

**оболочка вируса**

***Ошибочные  
утверждения:***

***1, 2, 5, 6, 7, 8.***