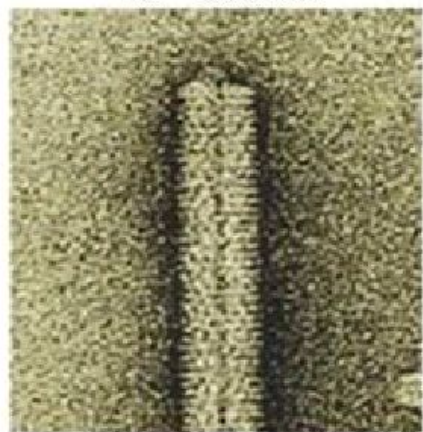
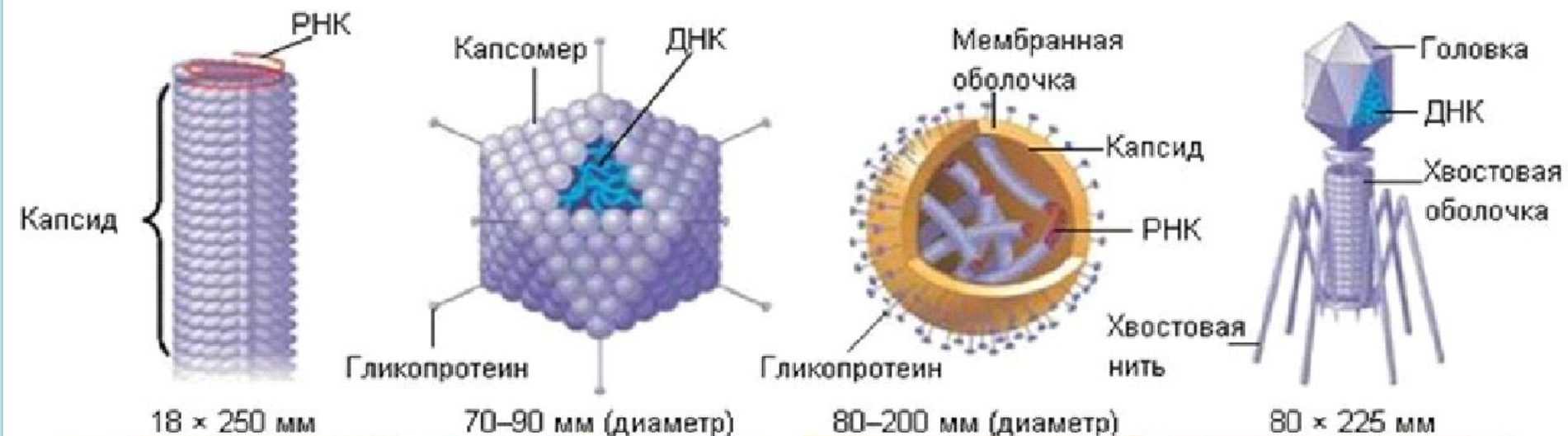


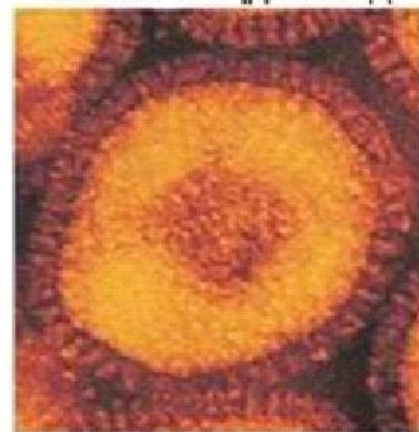
Вирусы



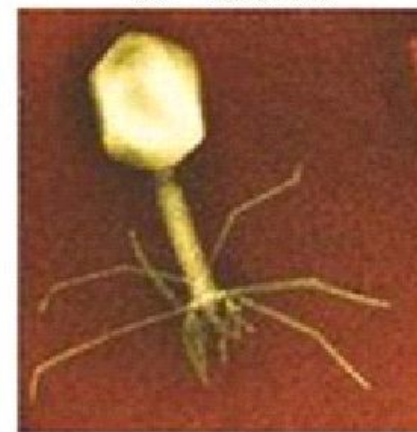
Вирус табачной мозаики



Аденовирусы



Вирус гриппа

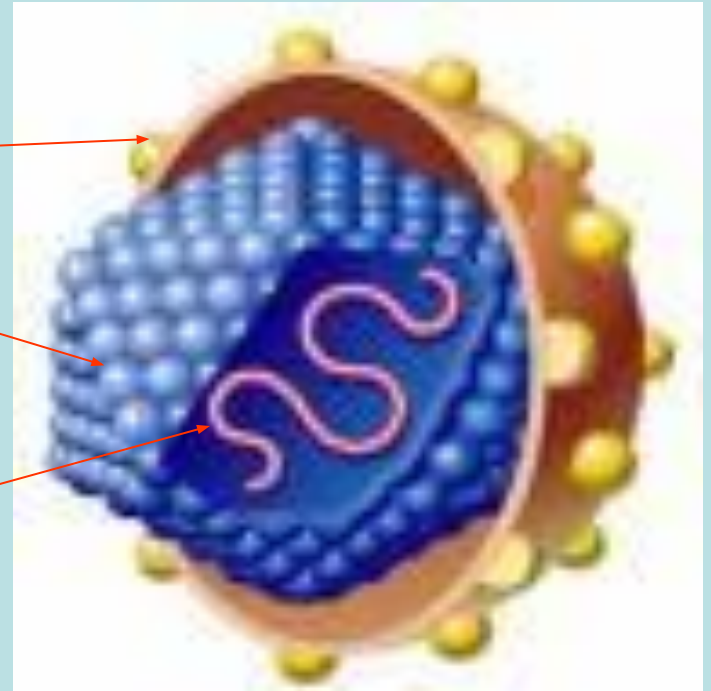


Бактериофаг Т4

Строение вируса

капсид

нуклеиновая
кислота



Жизненный цикл вируса

Адсорбция

Пенетрация

Эклипс

Матурация

Лизис

Выход размножившегося вируса



Характерные особенности вирусов

Сходство с живыми организмами	Отличие от живых организмов	Специфические черты
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.