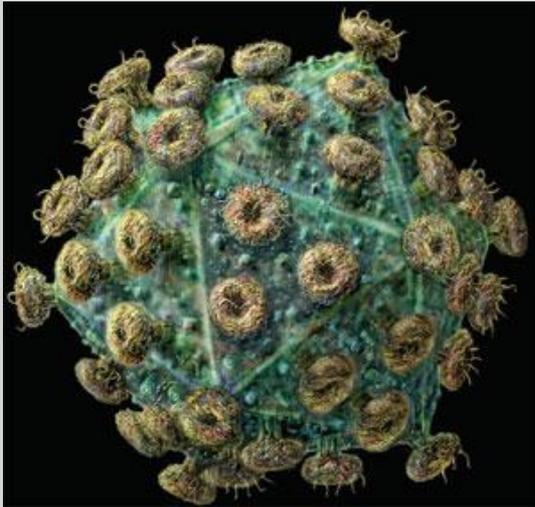


Тема:

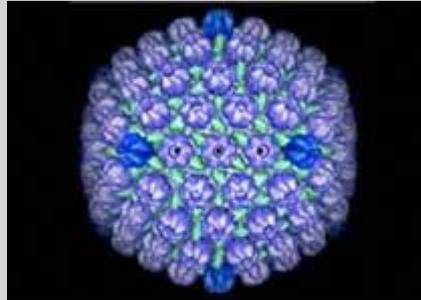
Царство Вирусы.

Учитель: ОндаЕ.Н.

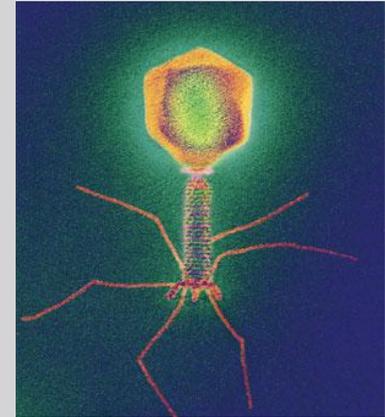
ВИРУСЫ



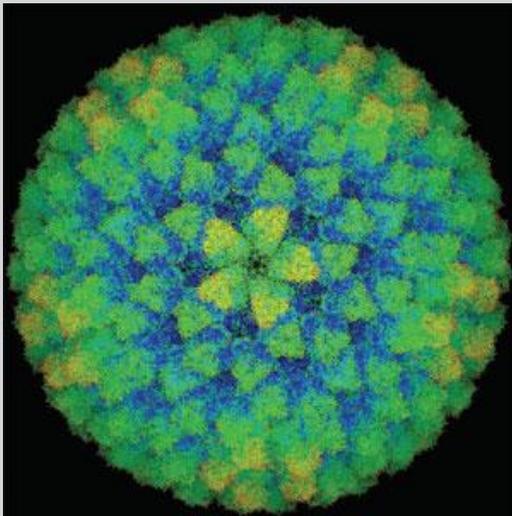
Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ)



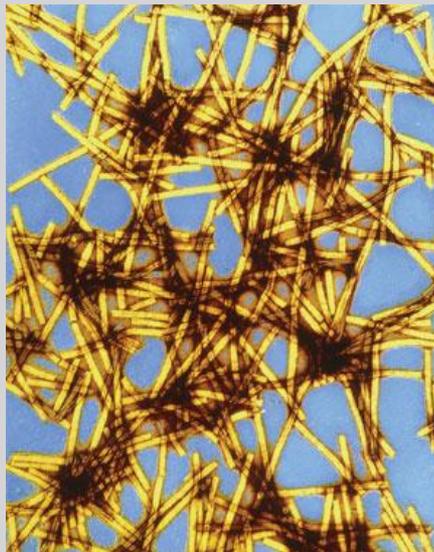
папилломавирус, или, вирус герпеса



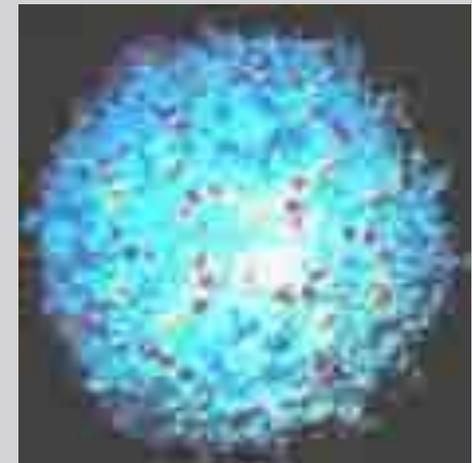
бактериофаг



Вирус синего языка



Вирус табачной мозаики



Вирус гриппа

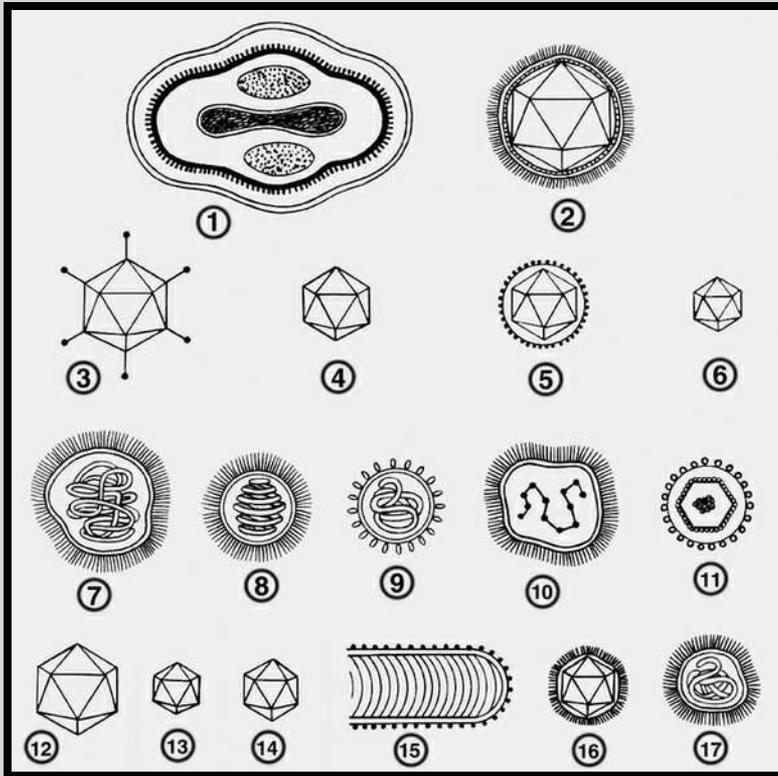
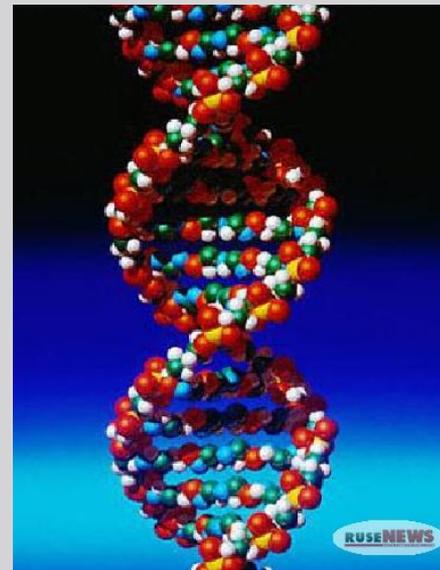
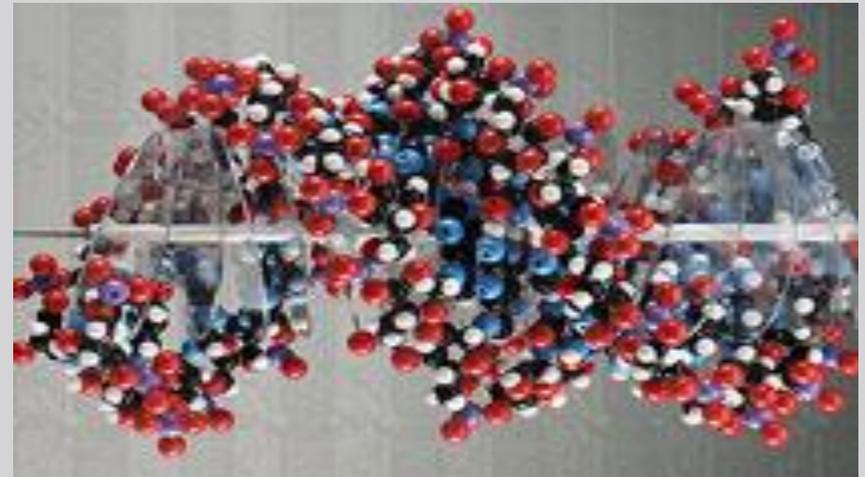


Схема строения вирусов, патогенных для человека: ДНК-содержащие вирусы (1—6), РНК-содержащие вирусы (7—17).

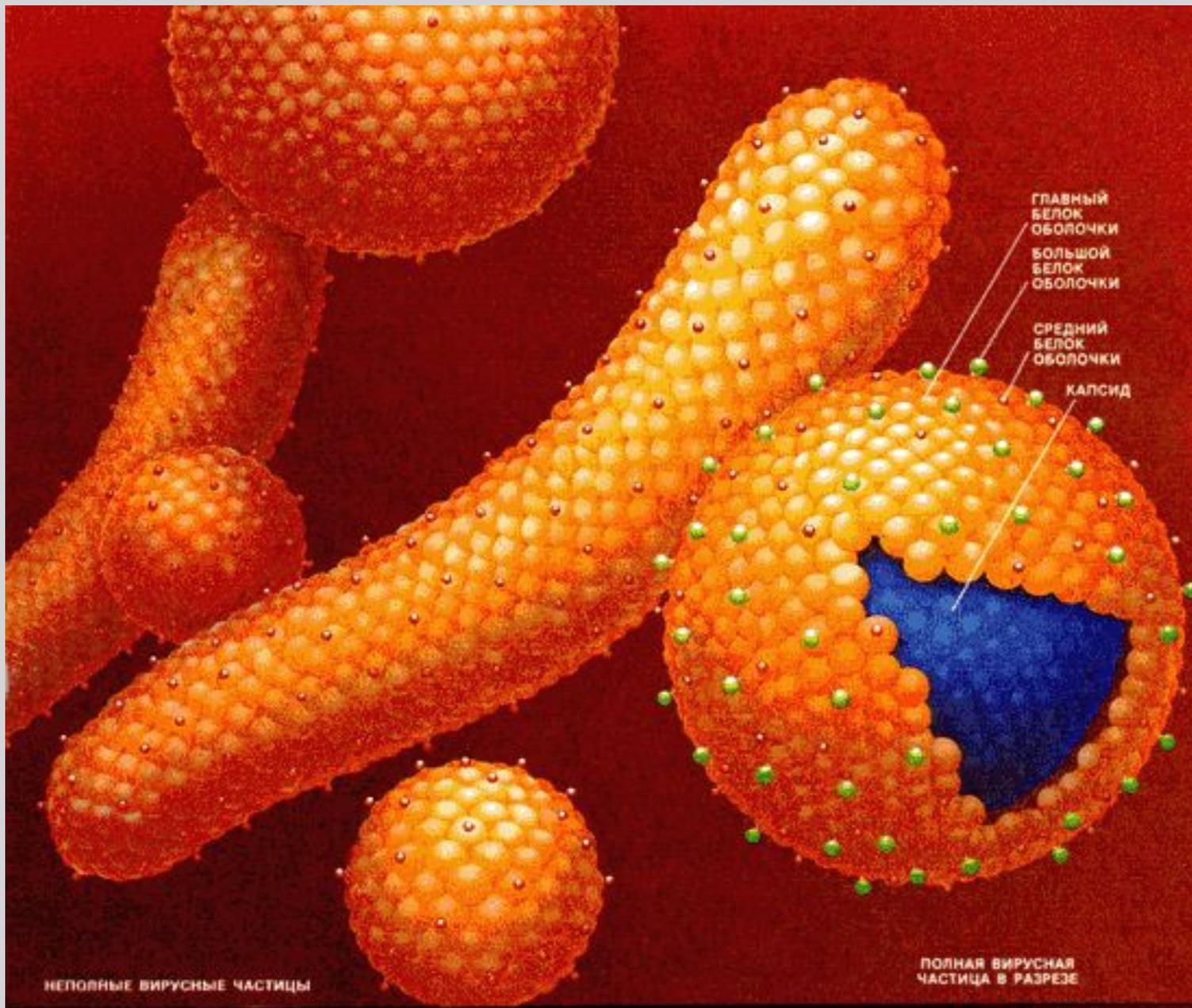
- 1 — вирусы оспы; 2 — вирусы герпеса;
- 3 — аденовирусы; 4 — паповавирусы;
- 5 — гепаднавирусы; 6 — парвовирусы;
- 7 — парамиксовирусы; 8 — вирусы гриппа;
- 9 — коронавирусы; 10 — аренавирусы;
- 11 — ретровирусы; 12 — реовирусы;
- 13 — пикорнавирусы; 14 — капицивирусы;
- 15 — рабдовирусы; 16 — тогавирусы, флавивирусы;
- 17 — буньявирусы.



Молекула ДНК

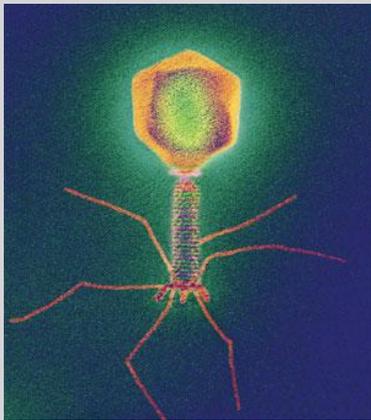


Трёхмерная модель молекулы РНК,



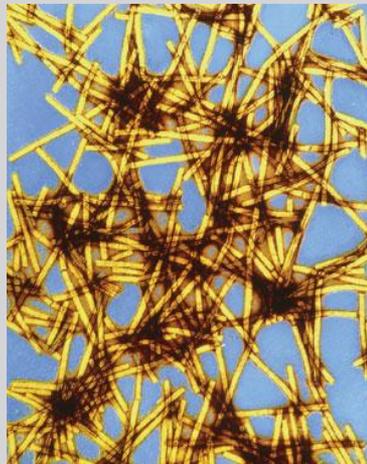
Вирусы

Вирусы,
паразитирующие
на бактериях
(бактериофаги)



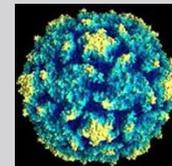
бактериофаг

Вирусы,
паразитирующие
на растениях
(вирусы)

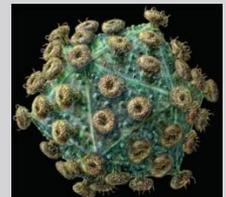


Вирус табачной мозаики

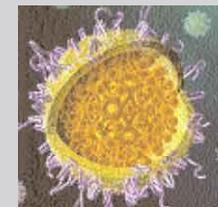
Вирусы,
паразитирующие
на животных и
человеке



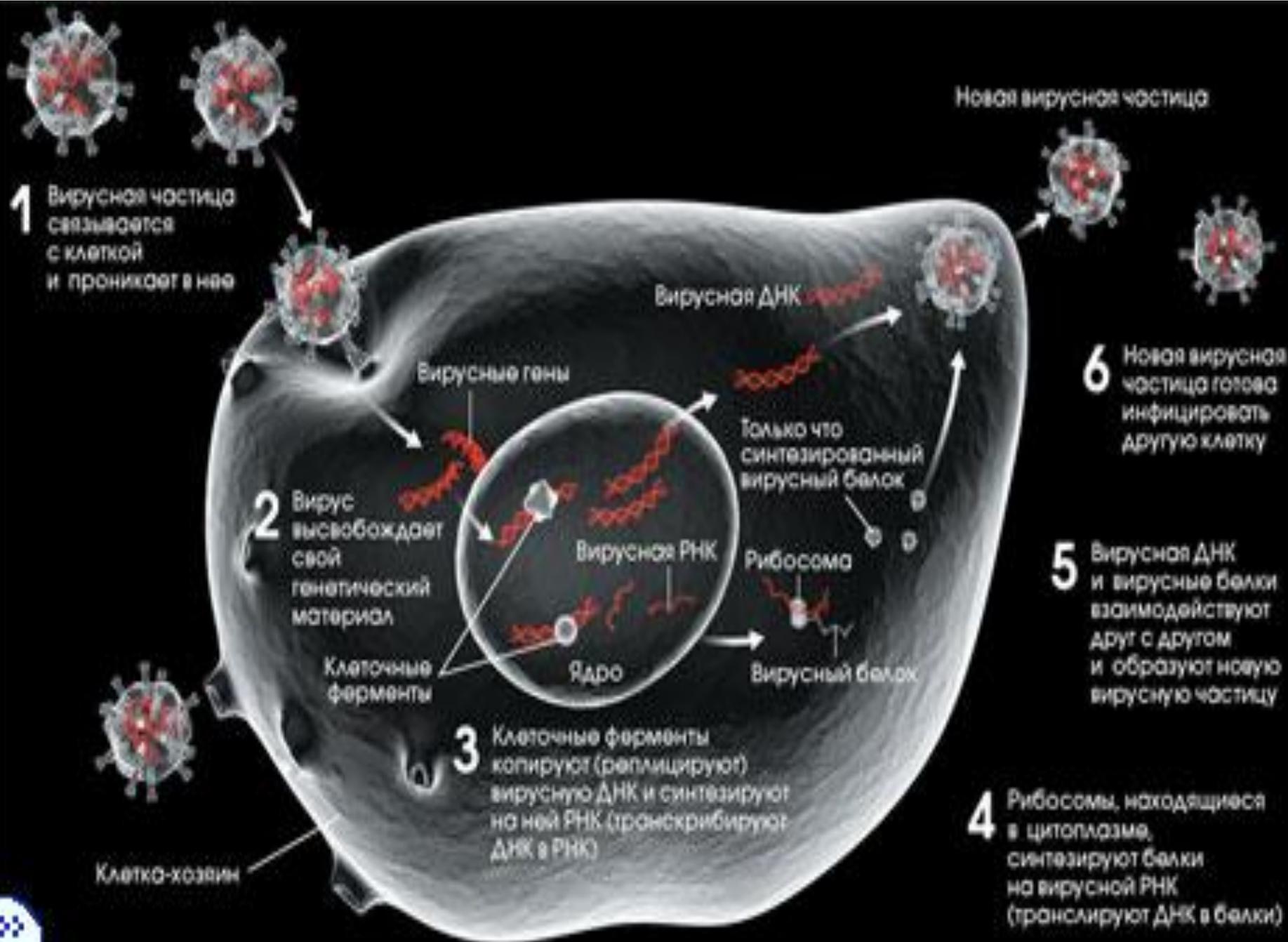
Вирус полиомелита

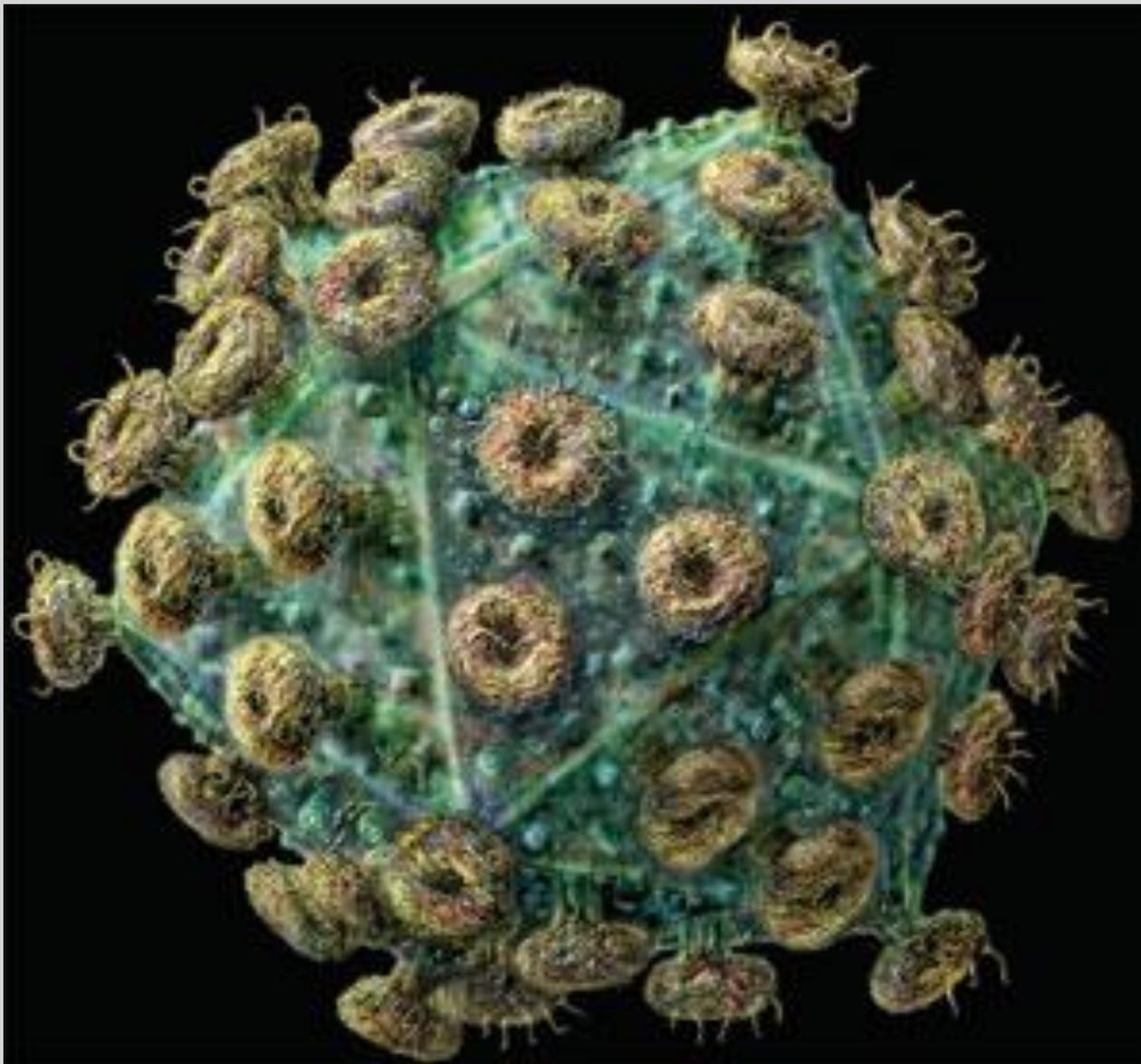


Вирус иммунодефицита
человека (ВИЧ)

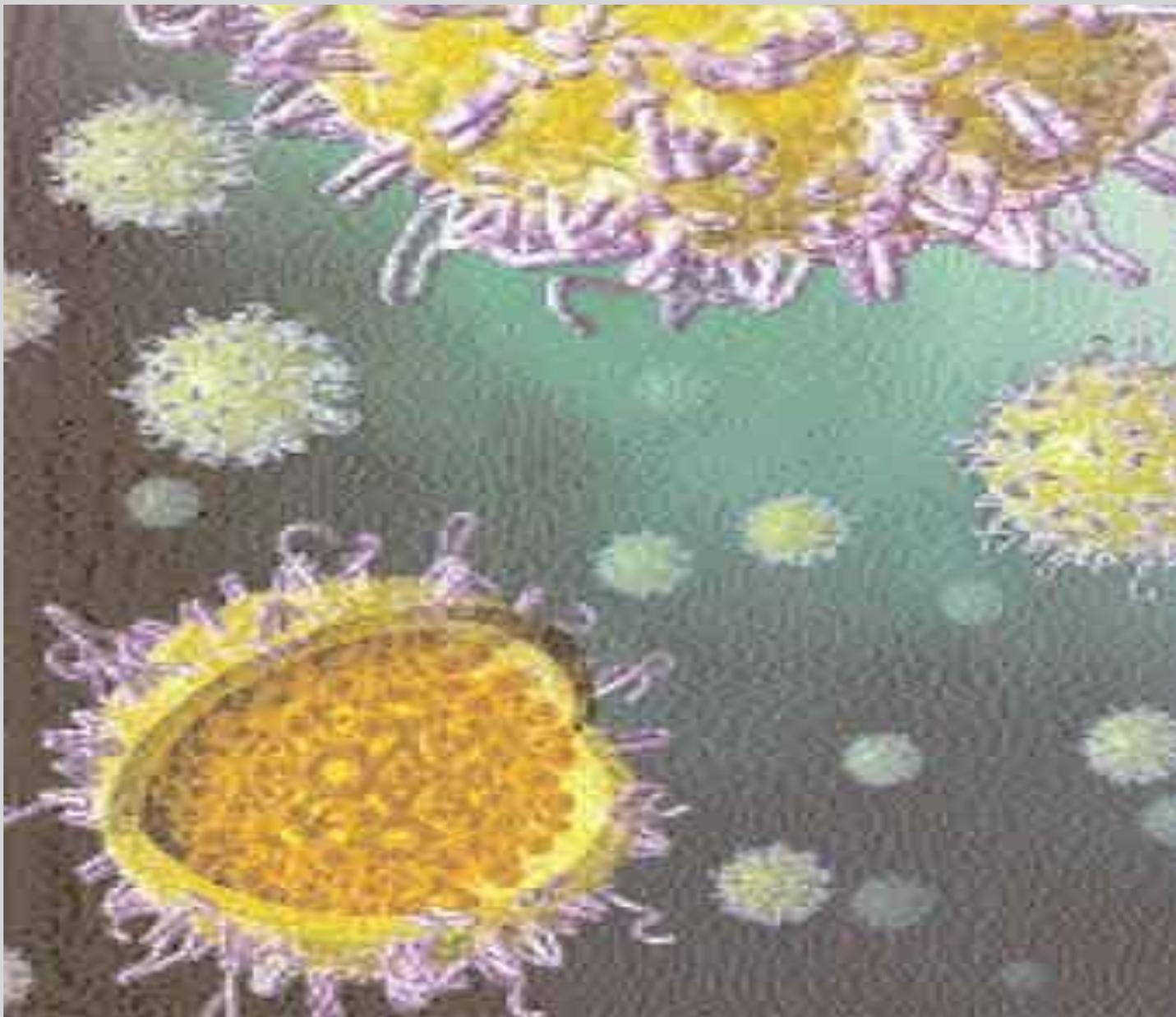


Вирус гепатита В

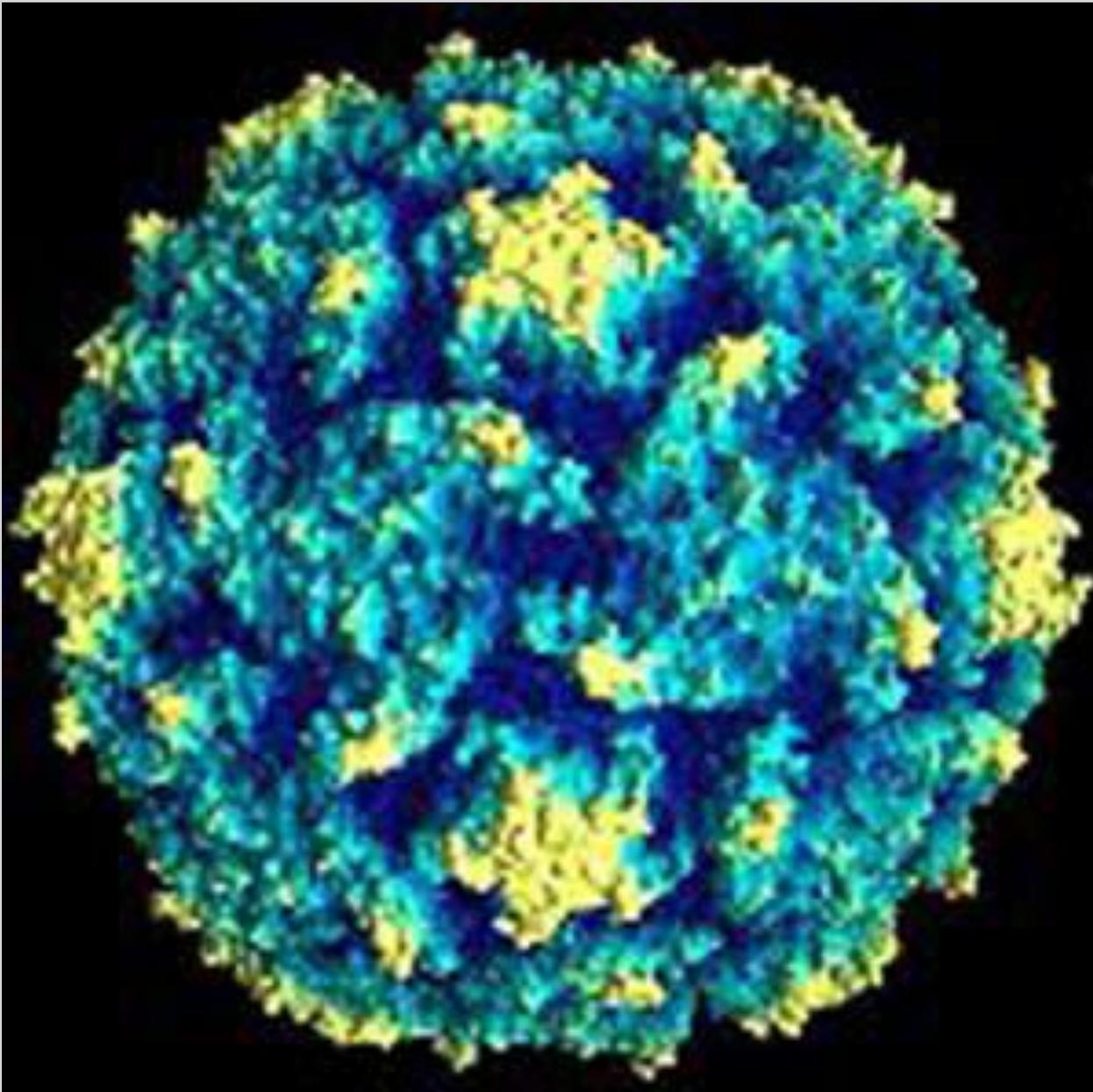




Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ)

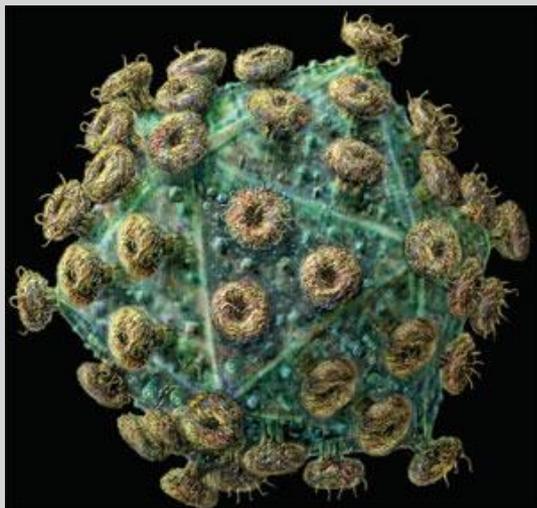


Вирус гепатита В

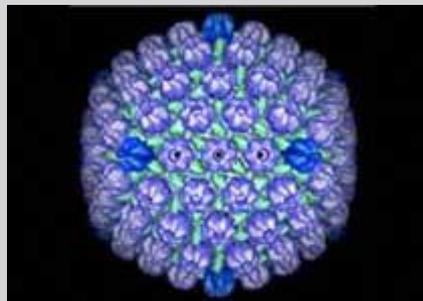


Вирус полимеолита

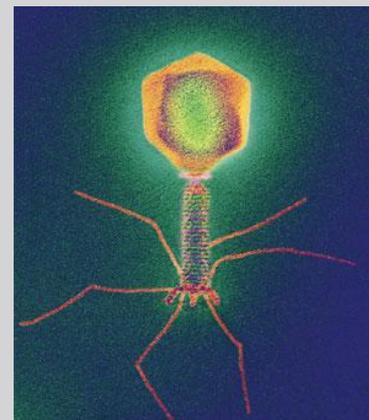
ВИРУСЫ



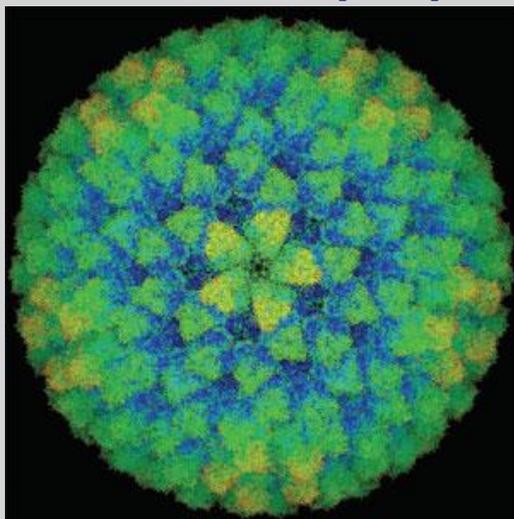
Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ)



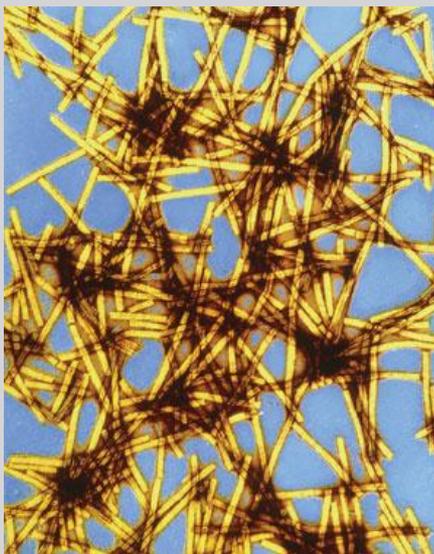
папилломавирус, или, вирус герпеса



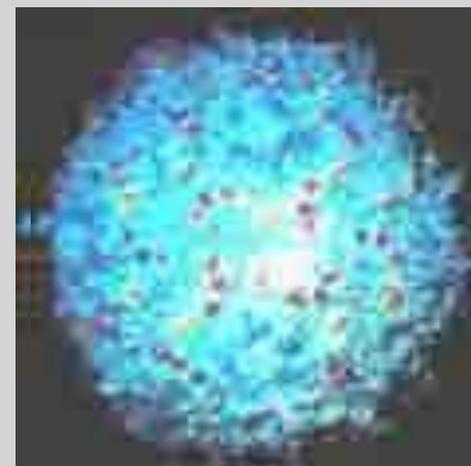
бактериофаг



Вирус синего языка



Вирус табачной мозаики



Вирус гриппа