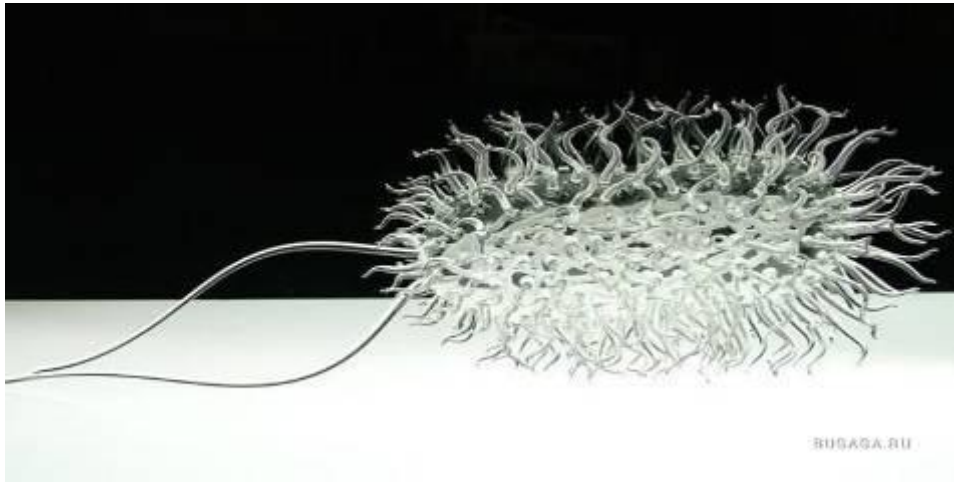
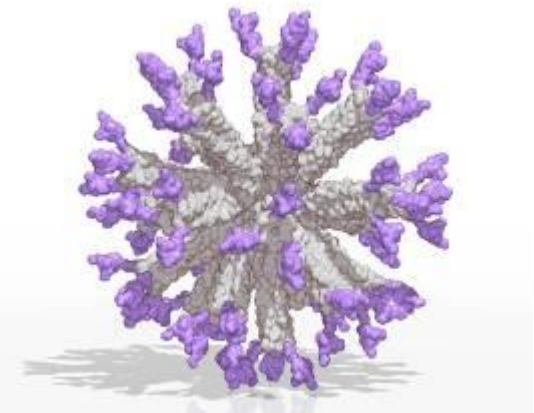
Вирусы. Строение и многообразие.





Гостева Наталья Петровна
Учитель биологии
ГБОУ РЦДО (г. Стерлитамак)

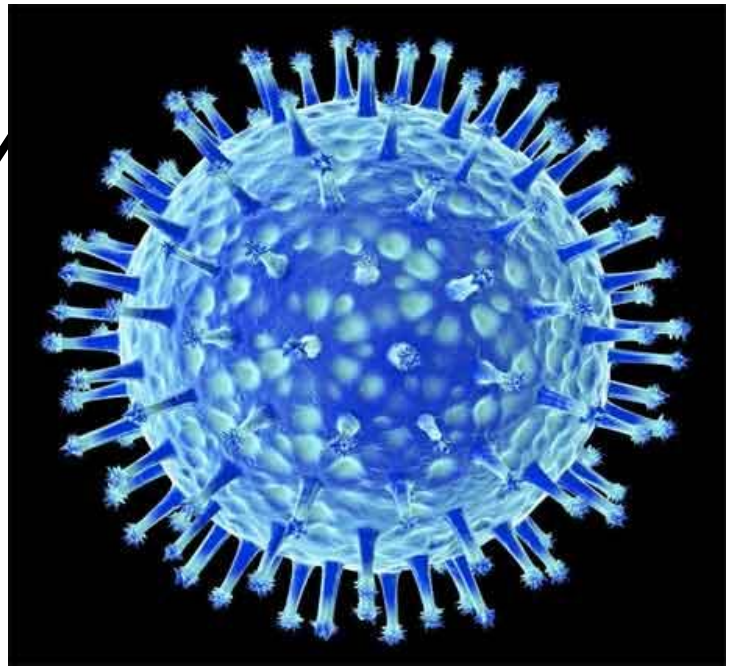
История открытия.

Открыты в 1892 году русским ботаником Дмитрием Ивановским.

Понятие вируса.

Вирус **(с лат. «яд»)-**

неклеточная форма жизни



Классификация вирусов.

Вирусы

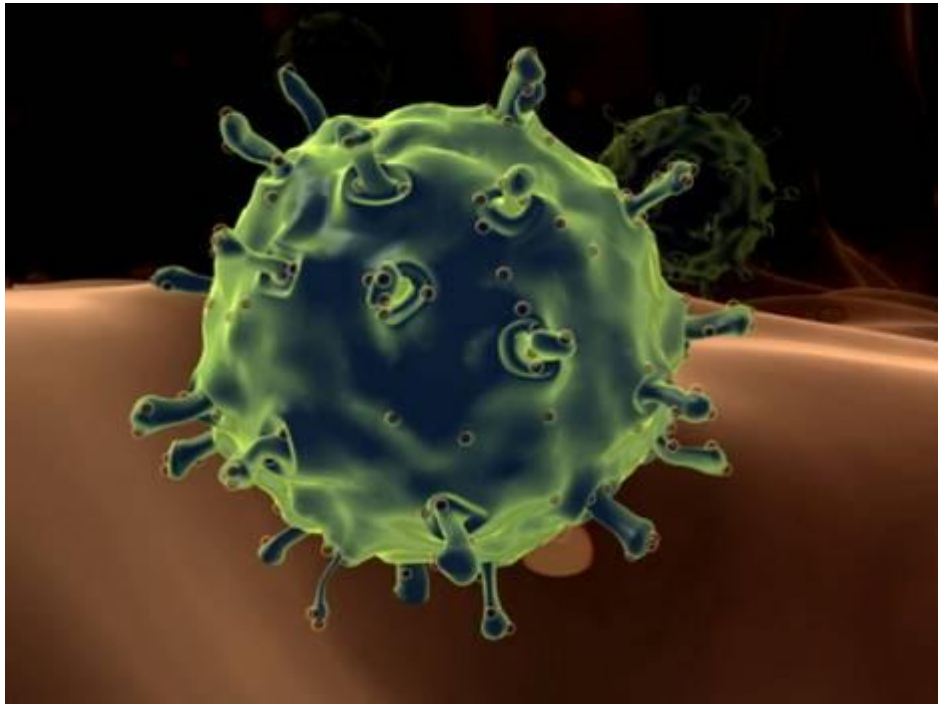
ДНК-содержащие

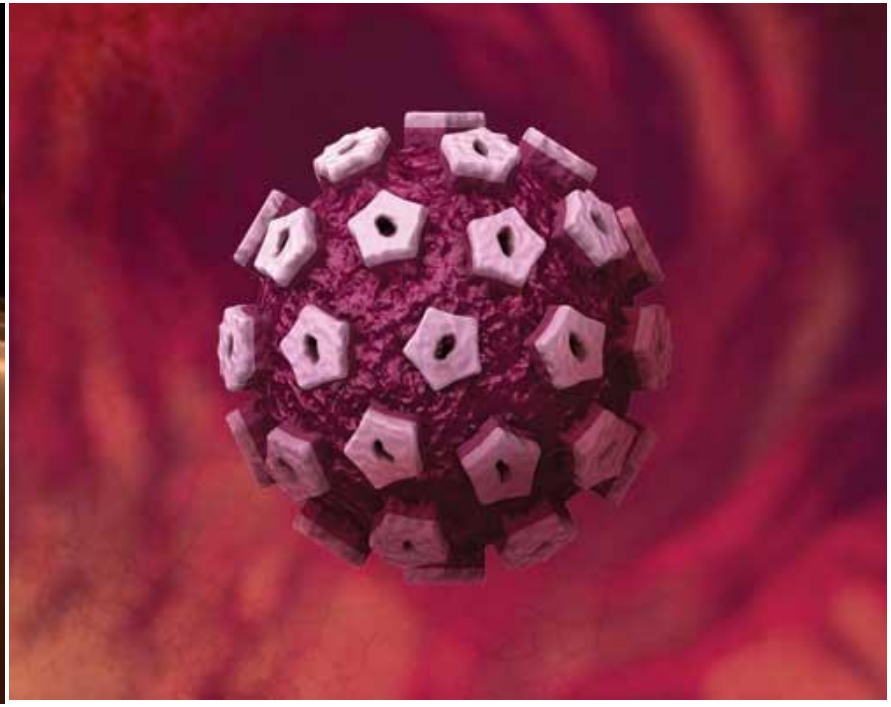
- вирус оспы,
- герпеса,
- бактериофаги Т-группы,
- гепатит В,
- паповавирусы (бородавки).

РНК-содержащие

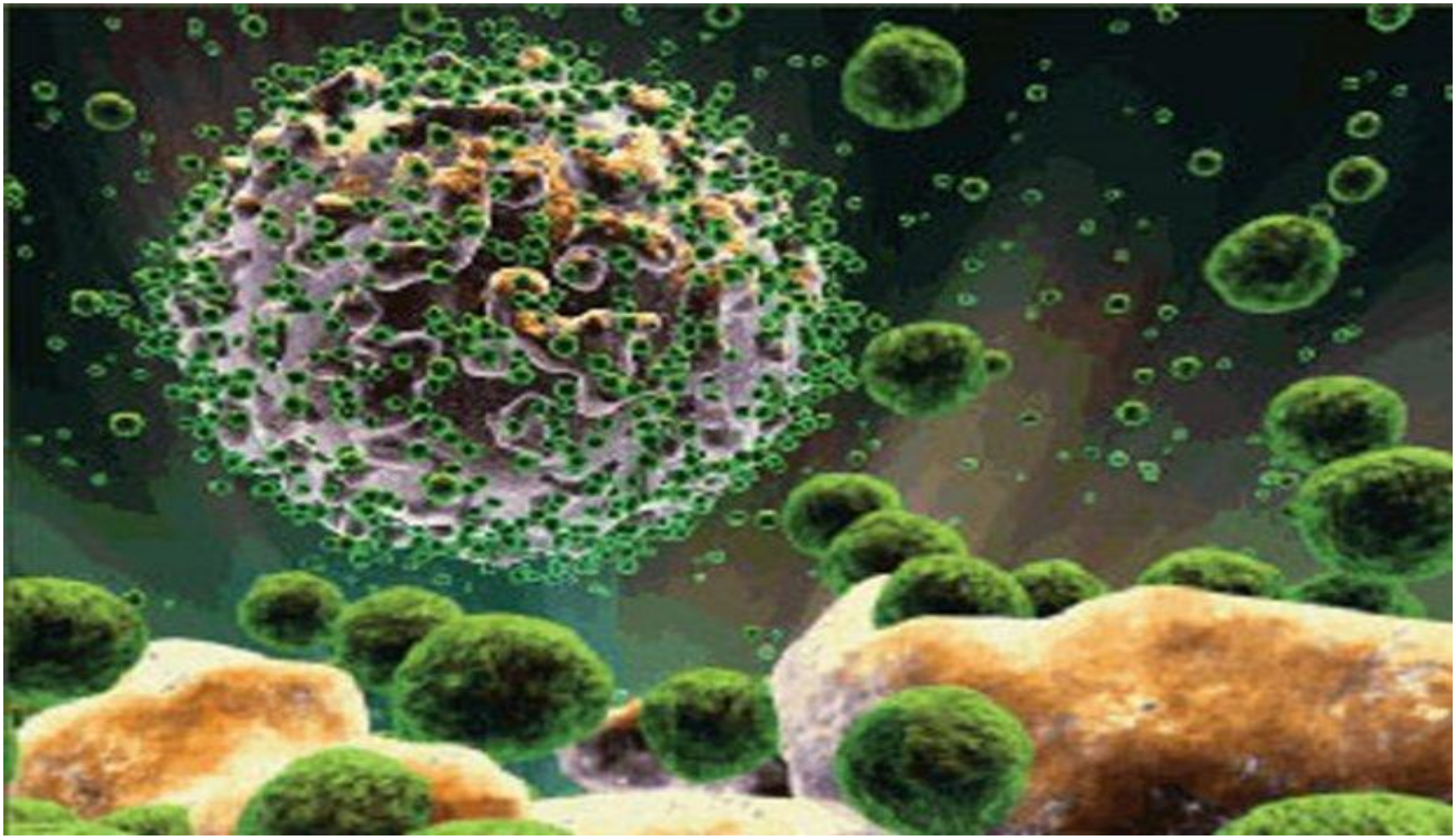
- вирус кори,
- бешенства,
- Гриппа,
- полиомиелита,
- гепатит А,
- ОРЗ,
- желтая лихорадка.

Примеры вирусов.





Слева: вирус гриппа.
Справа: вирус папилломы человека.



Вирус СПИДа–«чумы XX века».

Болезни животных:

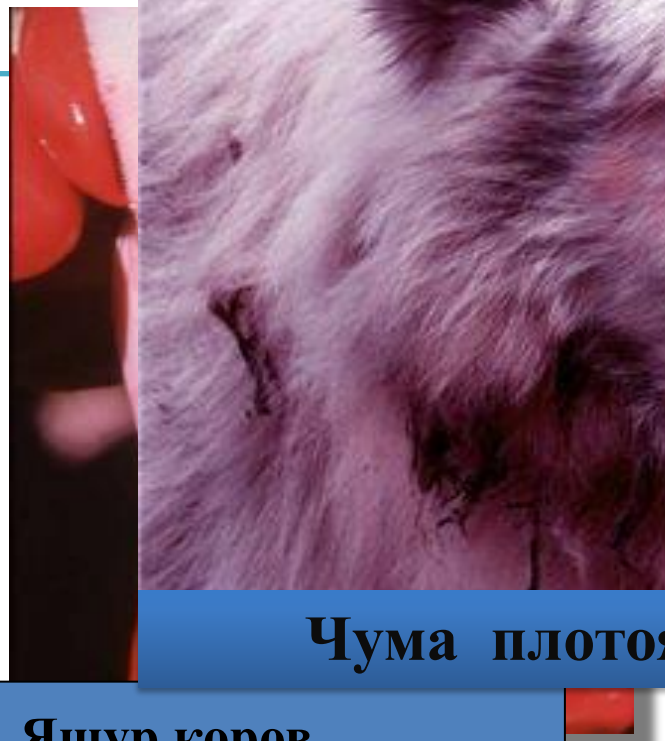
Ящур

Инфекц

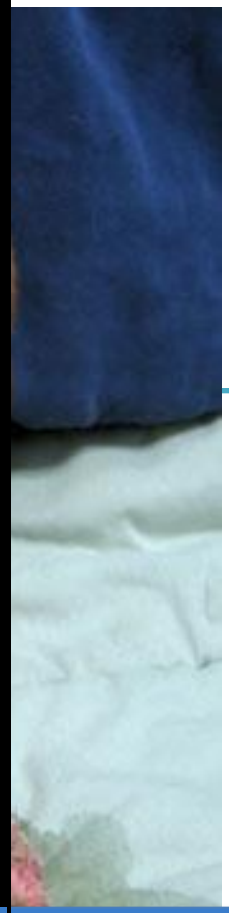
Чума св

Грипп св

Чума плотоядных животных



Ящур коров



езнь плотоядных животных (болезнь Карре)

Болезни растений:

Мозаичная болезнь табака, огурцов, томатов

Карликовость

Скручивание листьев

Желтуха

Скручивание

абачной мозаики