

# Вирусы



**Выполнила:**  
**Новикова Дарья 9в**  
**МБОУ «СОШ» № 12**

# Цель:

Что такое вирусы?

Кто их открыл?

Из чего они состоят?

Как они действуют?

Какие заболевания вызываются вирусами?

Какие меры профилактики вирусных заболеваний существуют?

# **Вирусы**

- Вызывают разнообразные заболевания, иногда смертельные.**
- Являются внеклеточными формами жизни.**
- Способны быстро изменяться, т.е. эволюционировать.**

# **Что отличает вирусы от других живых организмов?**

- Не растут.**
- Не имеют обмена веществ.**
- Являются облигатными паразитами.**

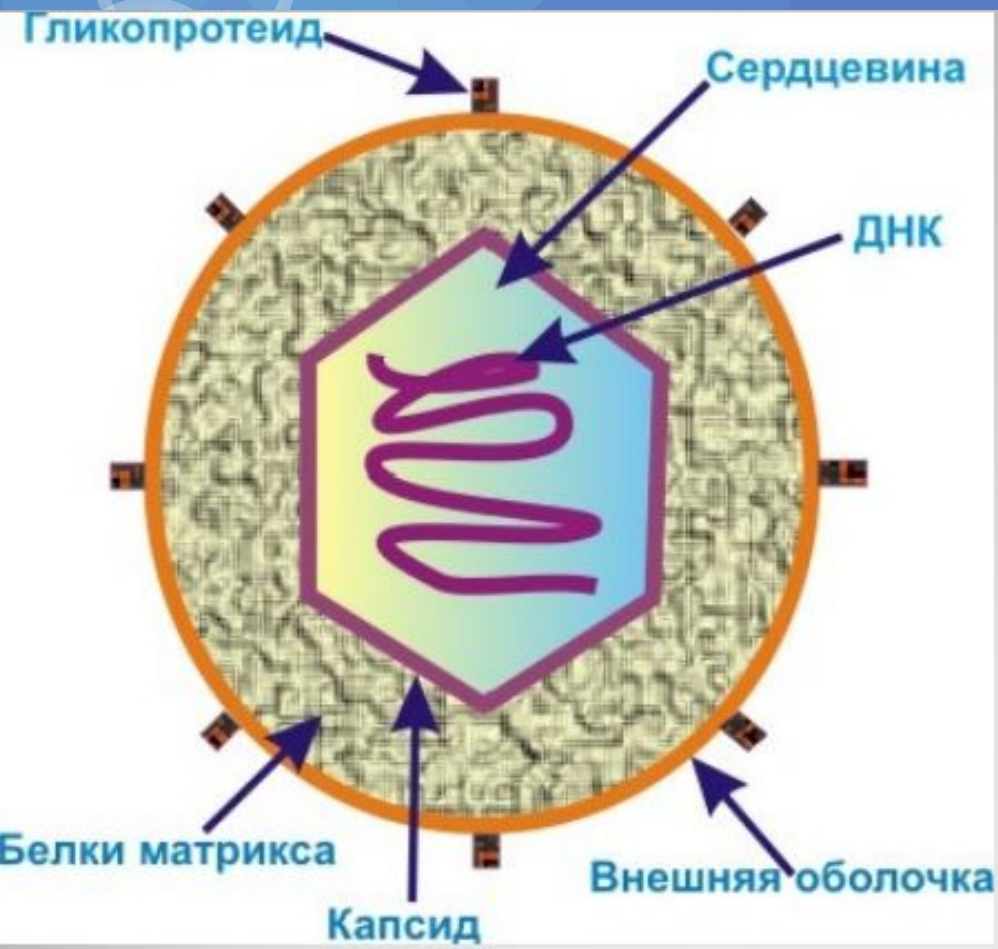


Дмитрий Иосифович  
Ивановский  
(1864—1920)

□ **Открытие  
вирусов в  
1892 году.**

**Неактивная  
форма –  
вирион.**

# Строение вируса



**Строение ДНК-содержащего вируса из семейства герпес-вирусов.**

# *Как вирус действует на организм?*

**□ Вирус использует генетические механизмы клетки, нарушая их нормальное функционирование.**

***Будьте  
осторожны,  
берегите свое  
здоровье!***

