Презентация по биологии на тему:

«Вирусы или заимствованная жизнь».

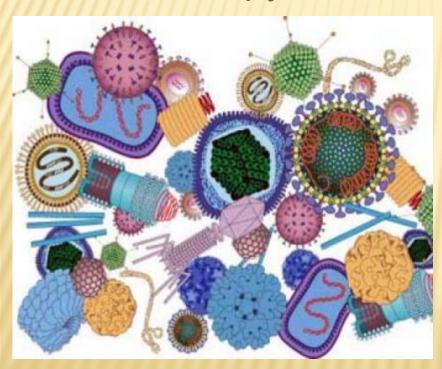
10 класс.

Выполнила: Кравченко Наталья Николаевна, учитель



Тема урока: Вирусы или заимствованная жизнь.

Эпиграф: Вирусы – это «плохие новости



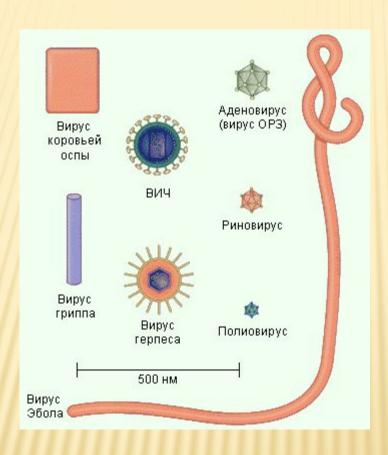
в упаковке из белка» Медавар.

- •чума •полиомиелит •энцефалит:
- •ящур

"UGITA

- •BTM
- •бешенство
- •ВИЧ
- •герпес
- •грипп
- •краснуха
- •корь
- •гепатит (желтуха)
- •эпидемический паротит (свинка)
- •жептая пихопалка

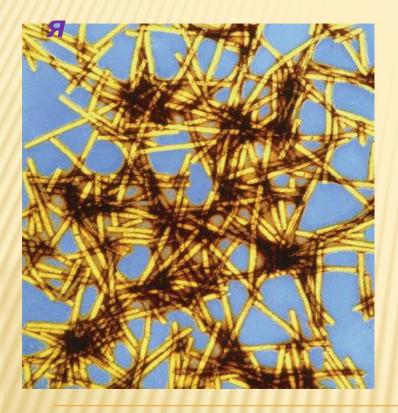
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВИРУСОВ

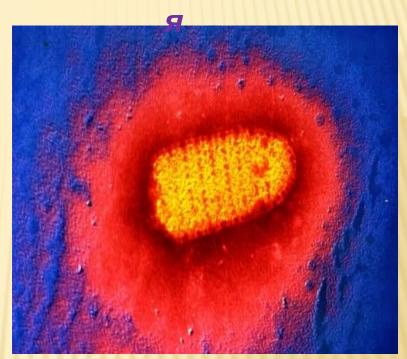


Форма вирусов

пулевидна

палочковидна

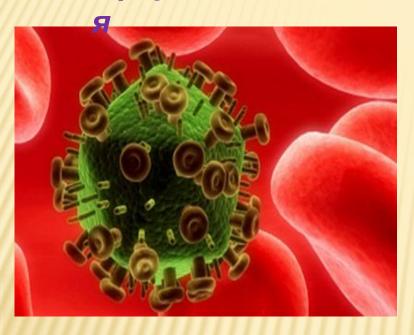


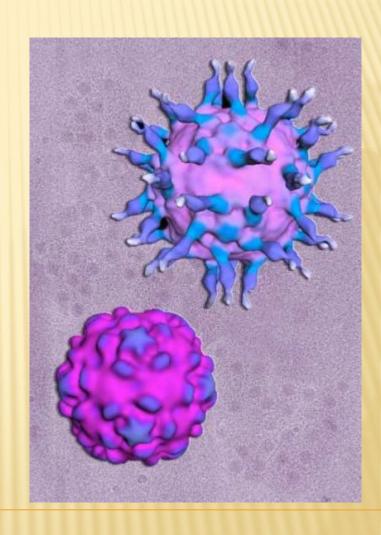


вирус бешенства

Форма вирусов

сферическа





ВИЧ

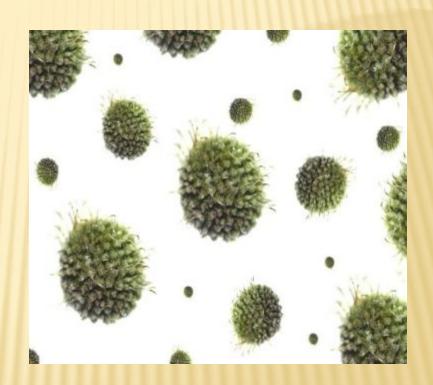
Форма вирусов

нитевидная



филловирусы

в виде многогранника



герпе

C

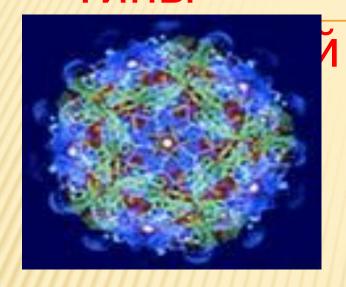
СТРОЕНИЕ И СОСТАВ ВИРУСОВ.



Химические вещества.

- 1. ДНК
- 2. PHK
- 3. Белки
- 4. Углеводы
- 5. Липиды

Типы





Спиральная (палочковидная)

Вирус табачной мозаики

Шаровидная (кубическая) Вирус ящура



Сложноустроенные вирусы Вирус оспы