

Царства живой природы.

Выполнила: Филонова О.А.,
учитель биологии МБОУ СОШ №

77

КЛАССИФИКАЦИ Я - • РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗМОВ ПО ГРУППАМ



Вид – основная и наименьшая единица классификации.

- Вид – родственные между собой организмы, близкие по строению и особенностям жизнедеятельности, способные скрещиваться между собой и давать жизнеспособное потомство, похожее на родителей.



Виды синиц



1. Dorsal Tit
(*Poecile lagotis*)
ssp. lagotis



2. Marsh Tit
(*Poecile palustris*)
ssp. palustris



3. Willow Tit
(*Poecile montanus*)
ssp. montanus



4. Carolina Chickadee
(*Poecile carolinensis*)



5. Black-capped Chickadee
(*Poecile atricapillus*)
ssp. tamar



6. Mountain Chickadee
(*Poecile gambeli*)



7. Mexican Chickadee
(*Poecile sclateri*)



8. White-browed Tit
(*Poecile superciliosus*)



9. Rusty-breasted Tit
(*Poecile davidi*)



10. Siberian Tit
(*Poecile cinereus*)



11. Boreal Chickadee
(*Poecile hudsonicus*)



12. Chestnut-backed Chickadee
(*Poecile rufescens*)
ssp. rufescens



13. Varied Tit
(*Poecile varius*)



14. Red-breasted Nuthatch
(*Sitta canadensis*)

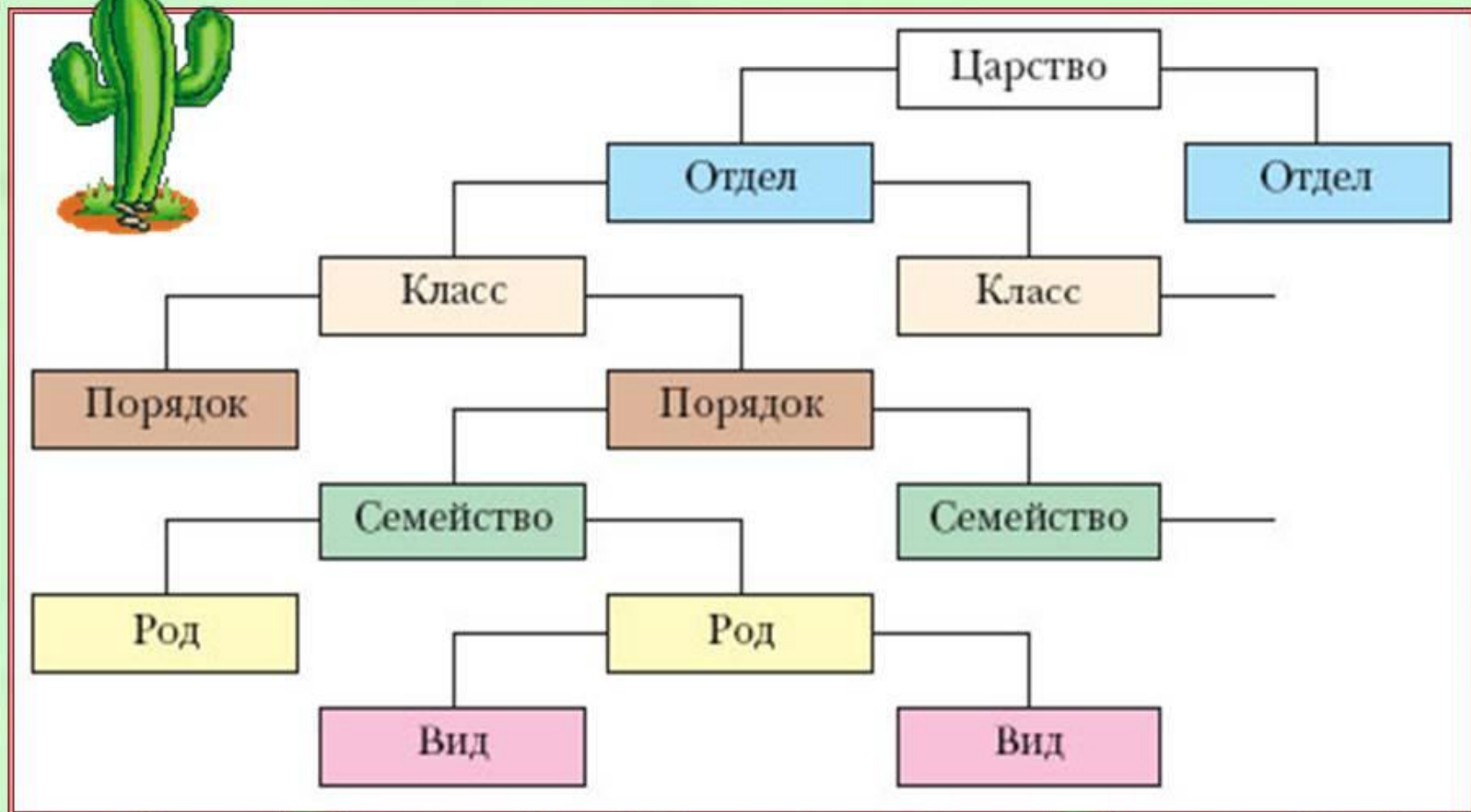


15. Coal Tit
(*Parus ater*)

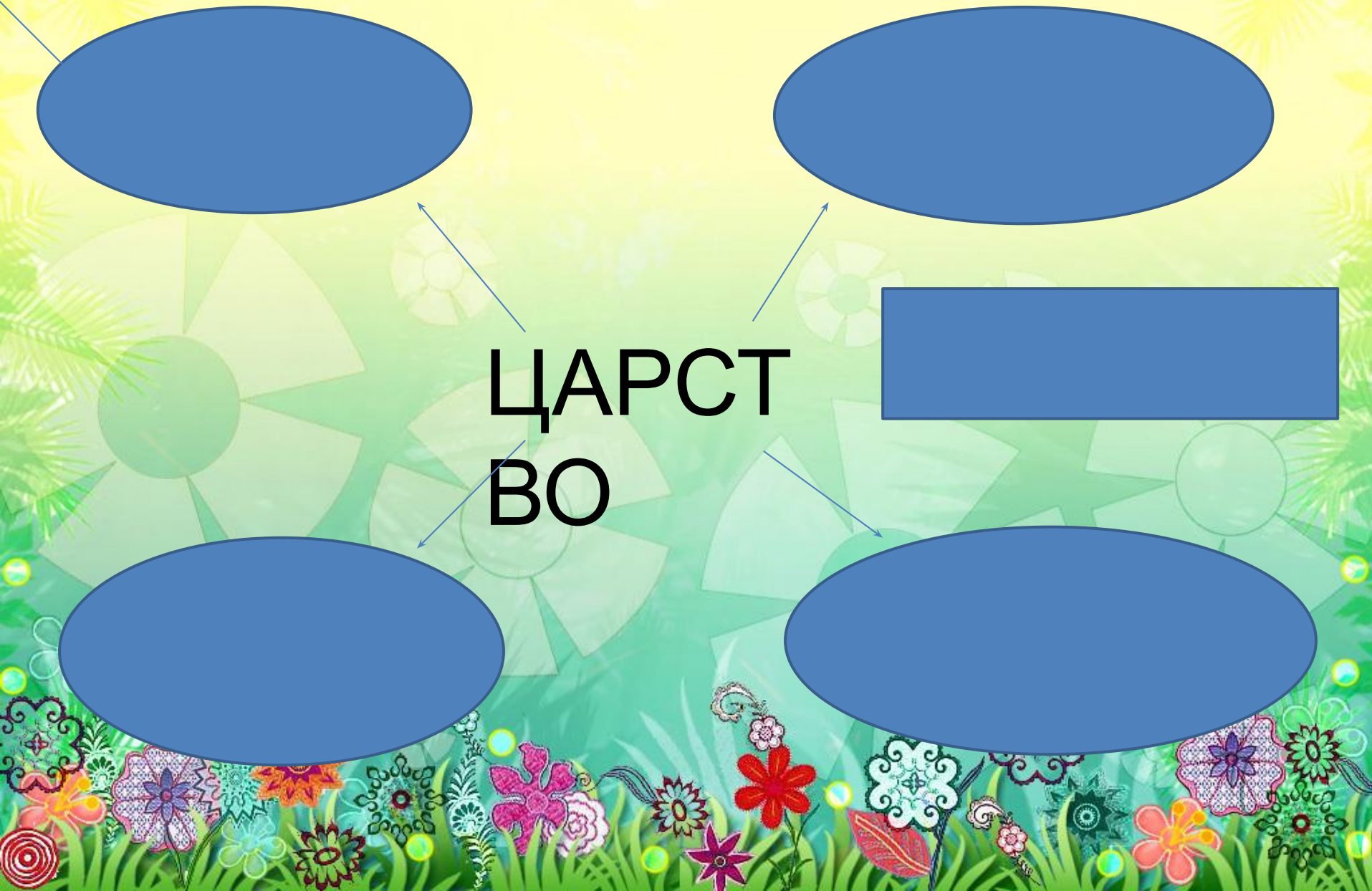


16. Yellow-bellied Tit
(*Poecile flaviventris*)

Класификация царства Растения.



Зарисуйте схему в тетрадь.



Проверьте

Бактери
и

Растени
я

ЦАРСТ
ВО

Вирусы

Гриб
ы

Животные



Вопрос: Почему Царство Вирусы
выделено прямоугольником?

- Ответ. Потому что
некоторые учёные
относили вирусы к телам
неживой природы.

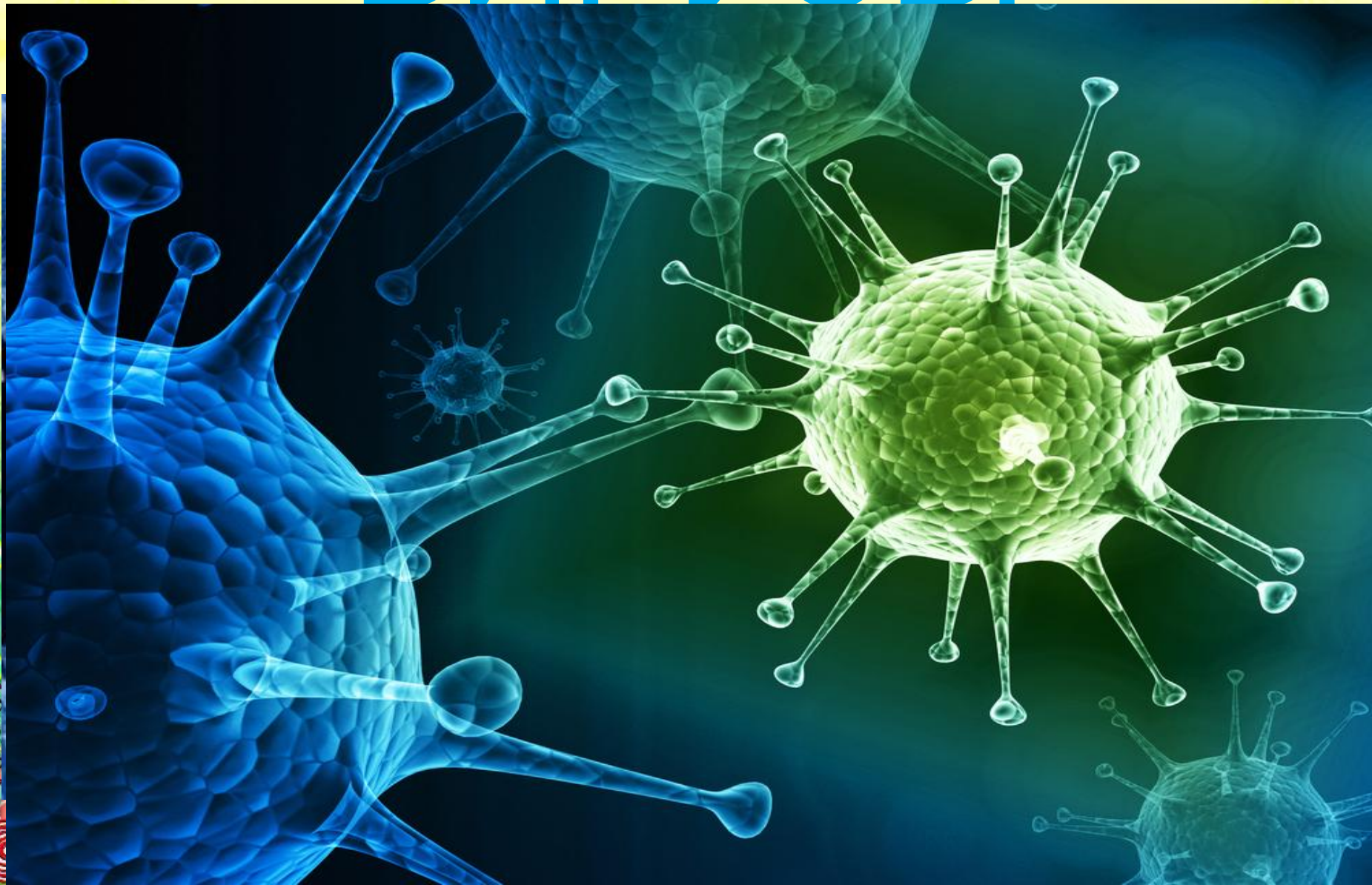


СИСТЕМАТИКА -

- раздел биологии,
посвящённый
классификации
живой природы.

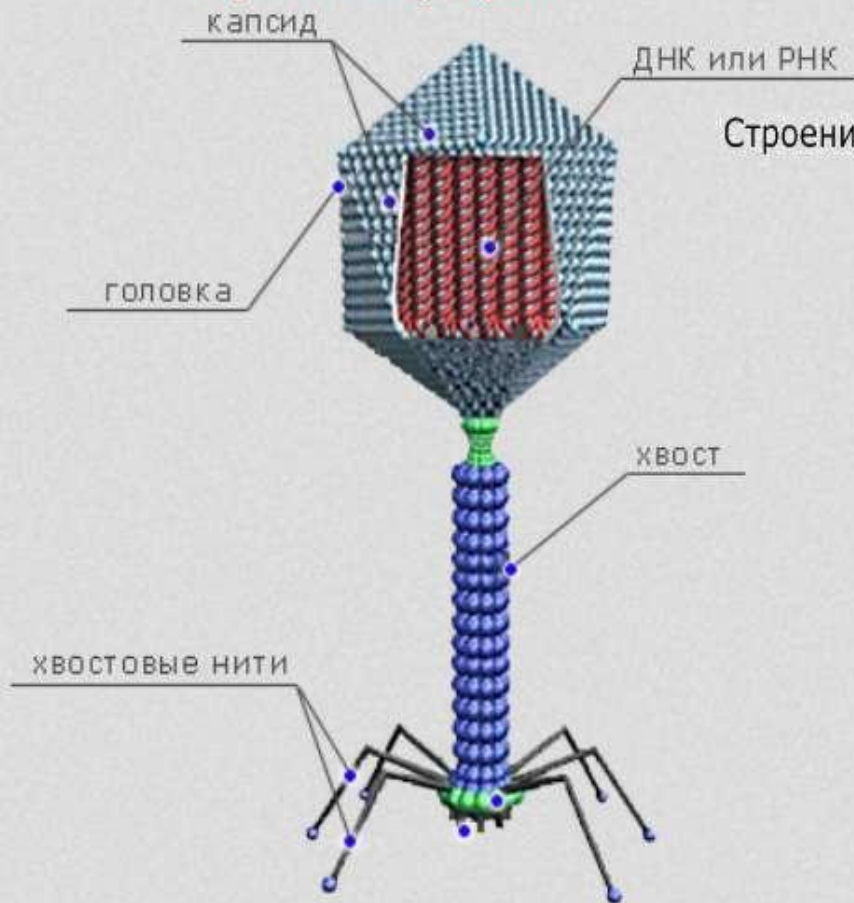


ВИРУСЫ

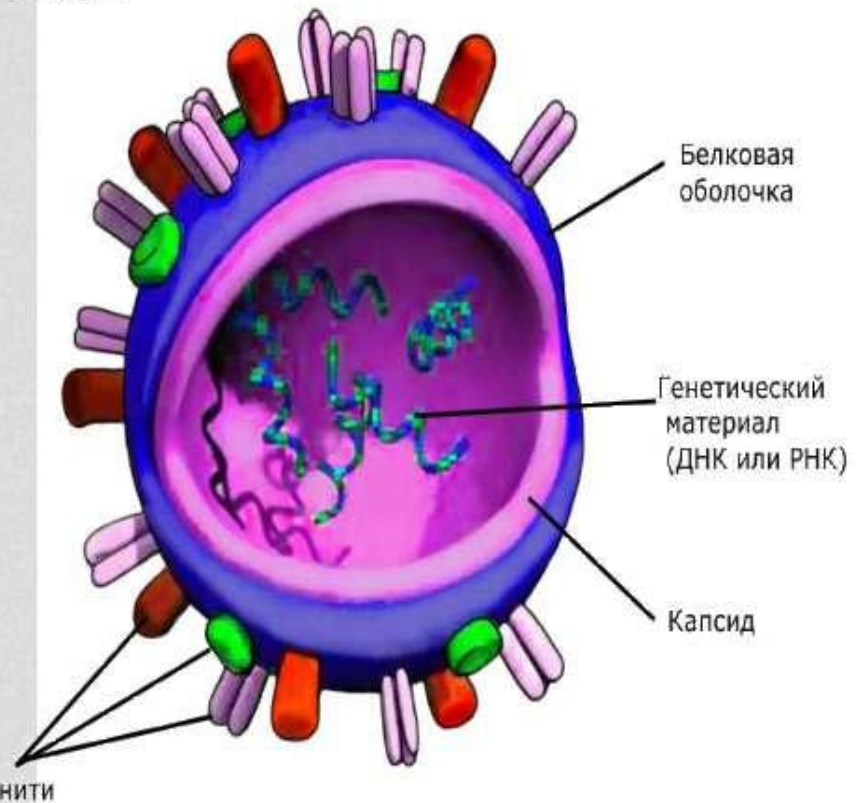


СТРОЕНИЕ ВИРУСА

Строение бактериофага



Строение вируса



Значение вирусов

+

- ☎ с помощью вирусов расшифрован генетический код; строение нуклеиновых кислот, установлены законы синтеза белка;
- ☎ регулируют относительное постоянство численности живых организмов в природе.
- ☎ используются человеком в борьбе с другими живыми организмами

-

- ☎ вызывают многие опасные заболевания у человека, растений и животных

Вопросы для закрепления материала:

- 1. Что такое классификация?
- 2. Дайте определение вида.
- 3. Какие вы узнали царства живой природы?
- 4. Что такое систематика?
- 5. Как устроен вирус?



Рефлексия:

Рефлексия



**Я все очень хорошо понял,
мне было интересно**



**Мне все понятно, но
материал не всегда
интересен**



**Я не все понял, но мне
было интересно**



**Я ничего не понял и на
уроке скучал**

Молодцы!

Спасибо за урок.

