

Царства живой природы.

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

77

КЛАССИФИКАЦИЯ

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. Boreal Tit
(*Poecile lagotina*)
sp lagotina



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



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



4. Carolina Chickadee
(*Poecile carolinensis*)



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



6. Mountain Chickadee
(*Poecile gambeli*)



7. Mexican Chickadee
(*Poecile sclateri*)



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



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



10. Siberian Tit
(*Poecile cinctus*)



11. Boreal Chickadee
(*Poecile hudsonicus*)



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



13. Varied Tit



14. Red-breasted Nuthatch

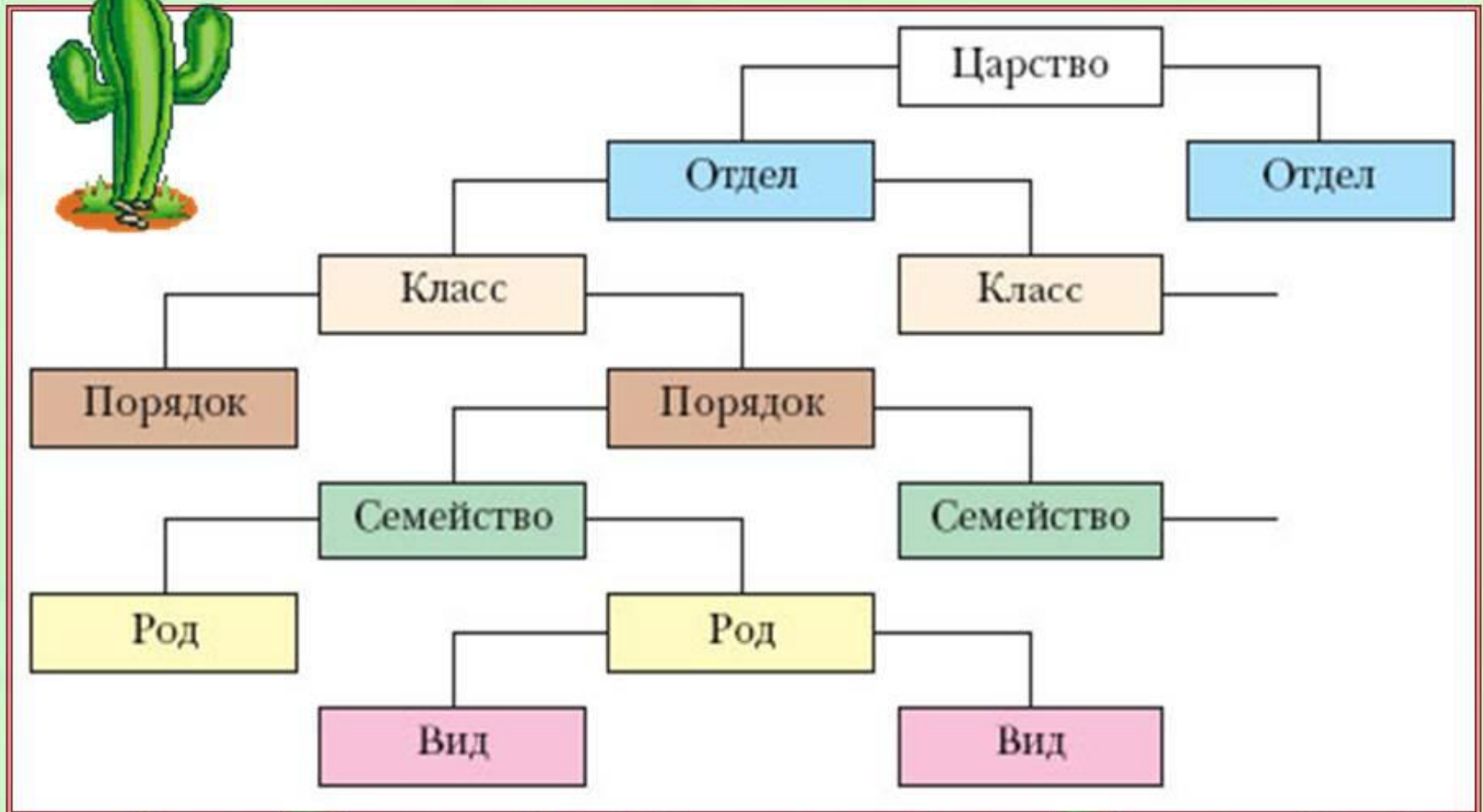


17. Coal Tit
(*Parus ater*)

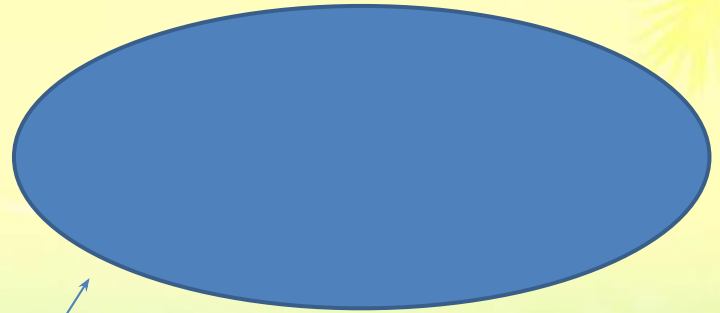
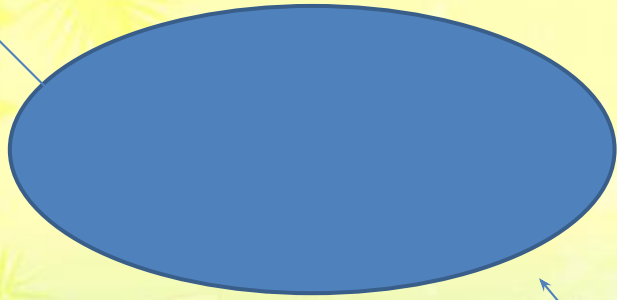


18. Yellow-bellied Tit

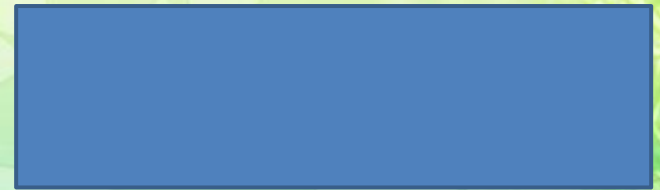
Класификация царства Растения.



Зарисуйте схему в тетрадь.



ЦАРСТ
ВО



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.

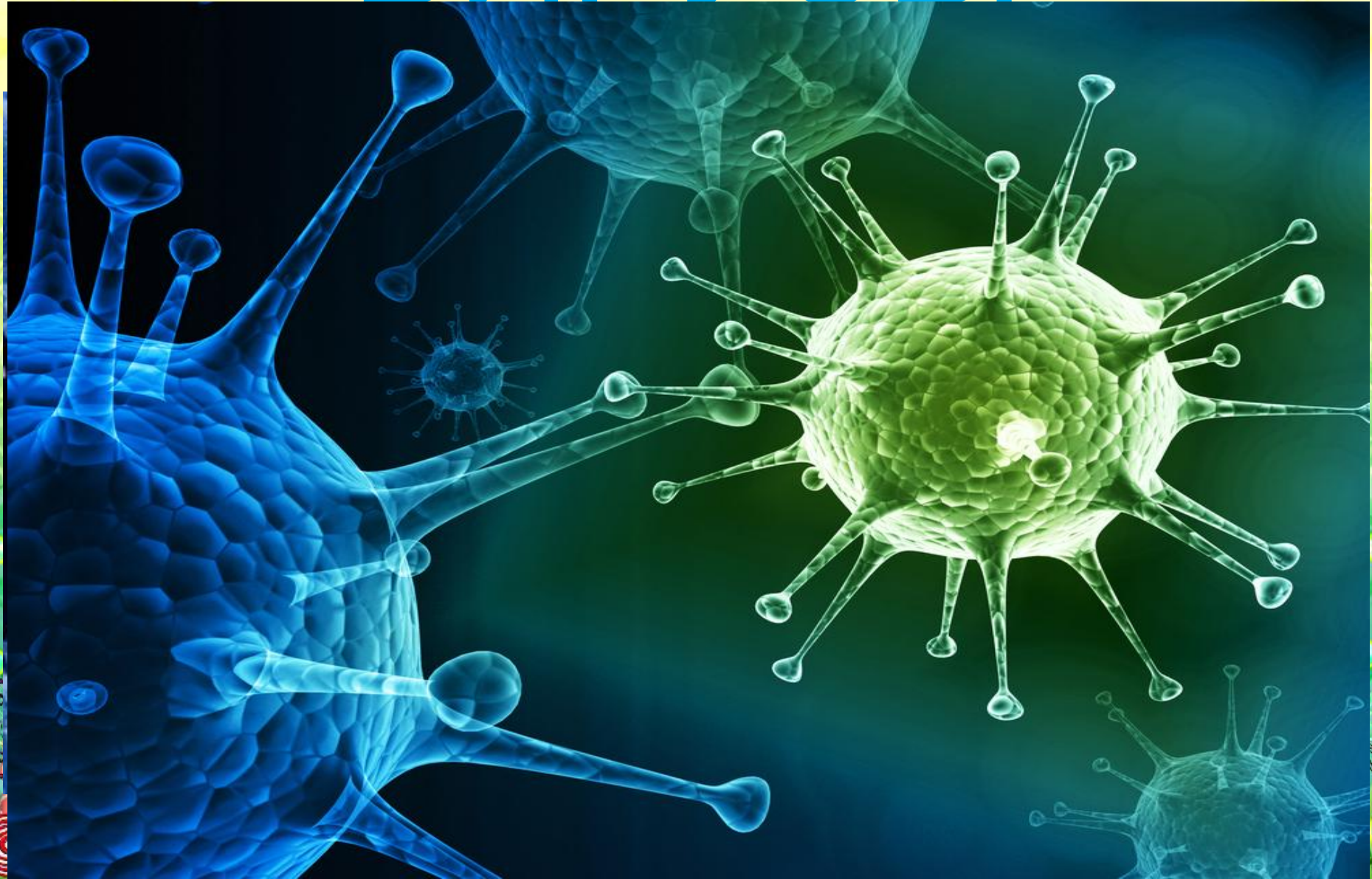


СИСТЕМАТИКА -

- раздел биологии, посвящённый классификации живой природы.

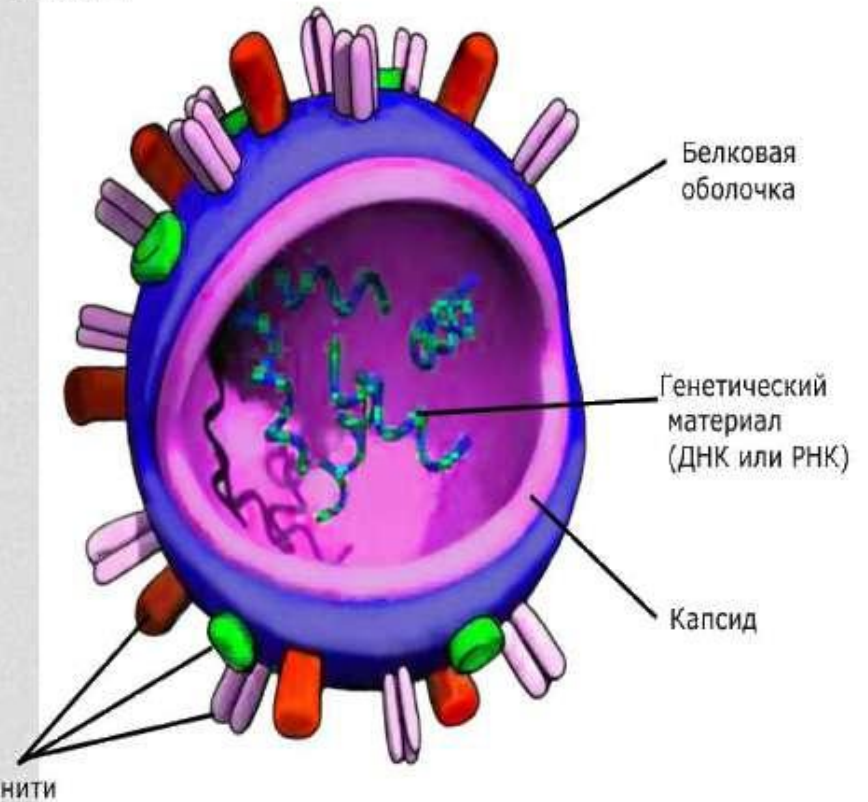
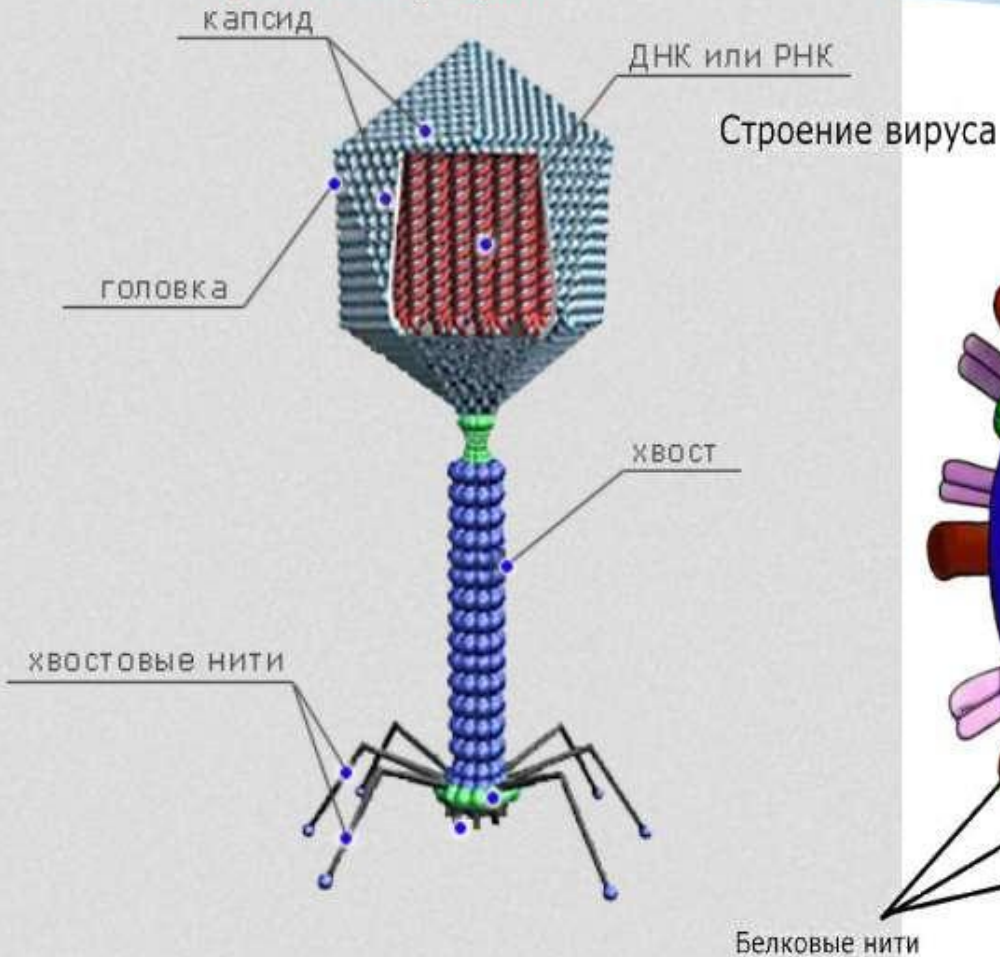


ВИРУСЫ



СТРОЕНИЕ ВИРУСА

Строение бактериофага



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.

