

# 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 lumen



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



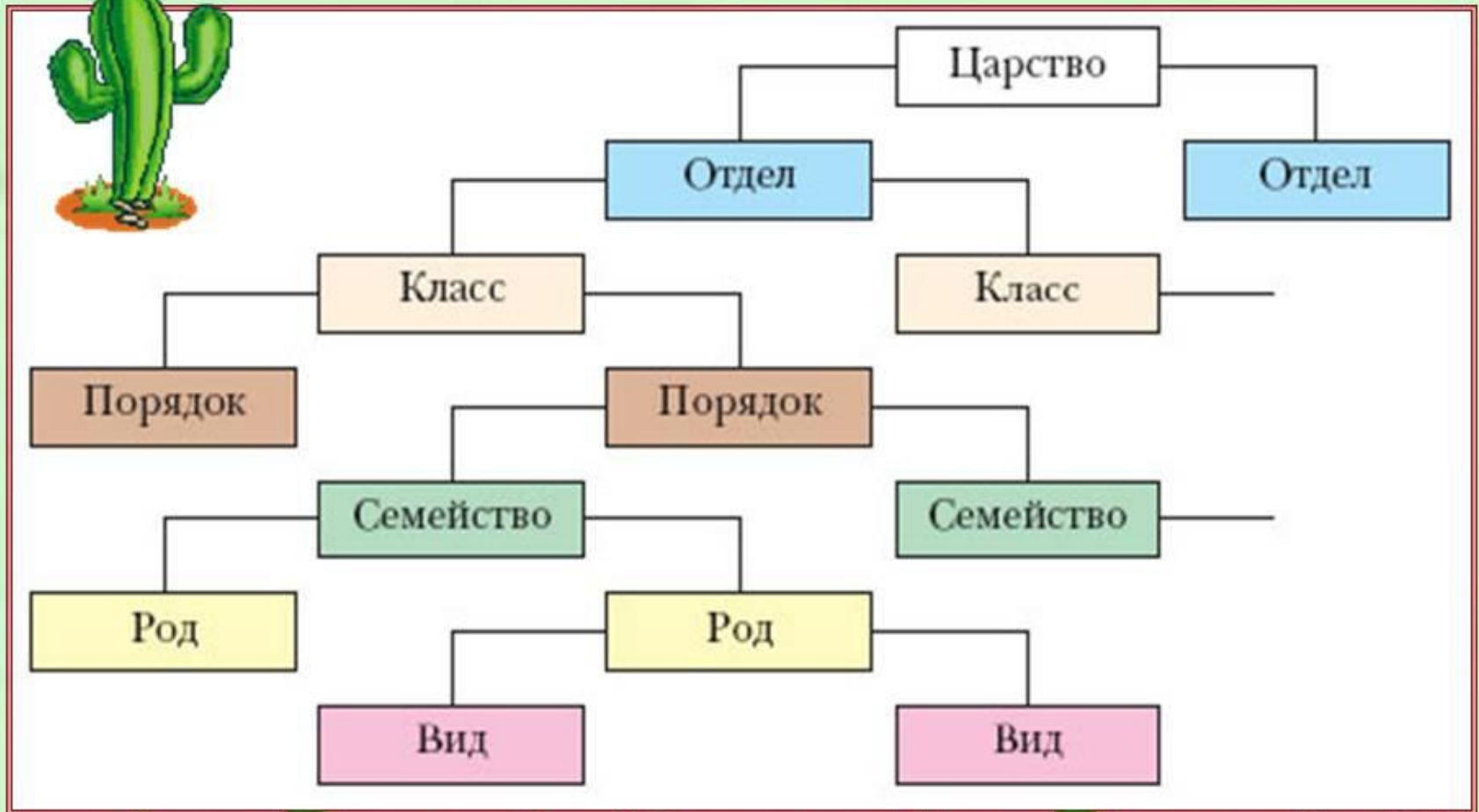
17. Coal Tit  
(*Parus ater*)



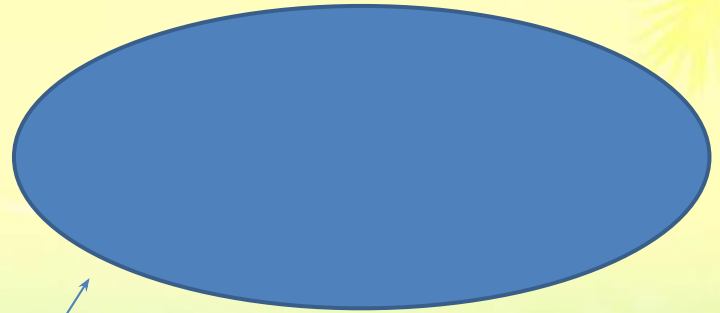
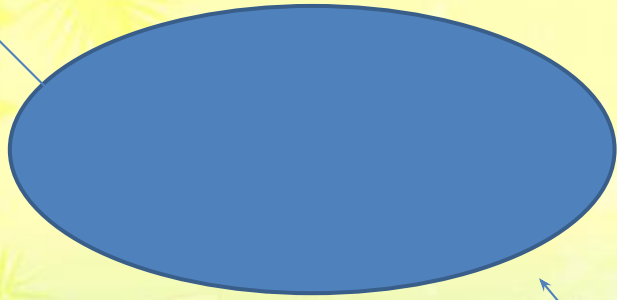
18. Yellow-bellied Tit



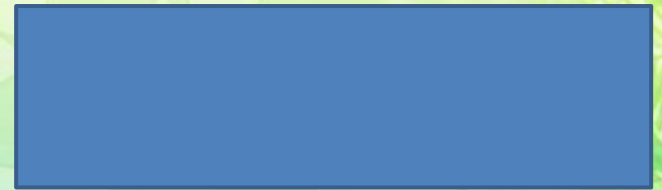
# Класификация царства Растения.



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.





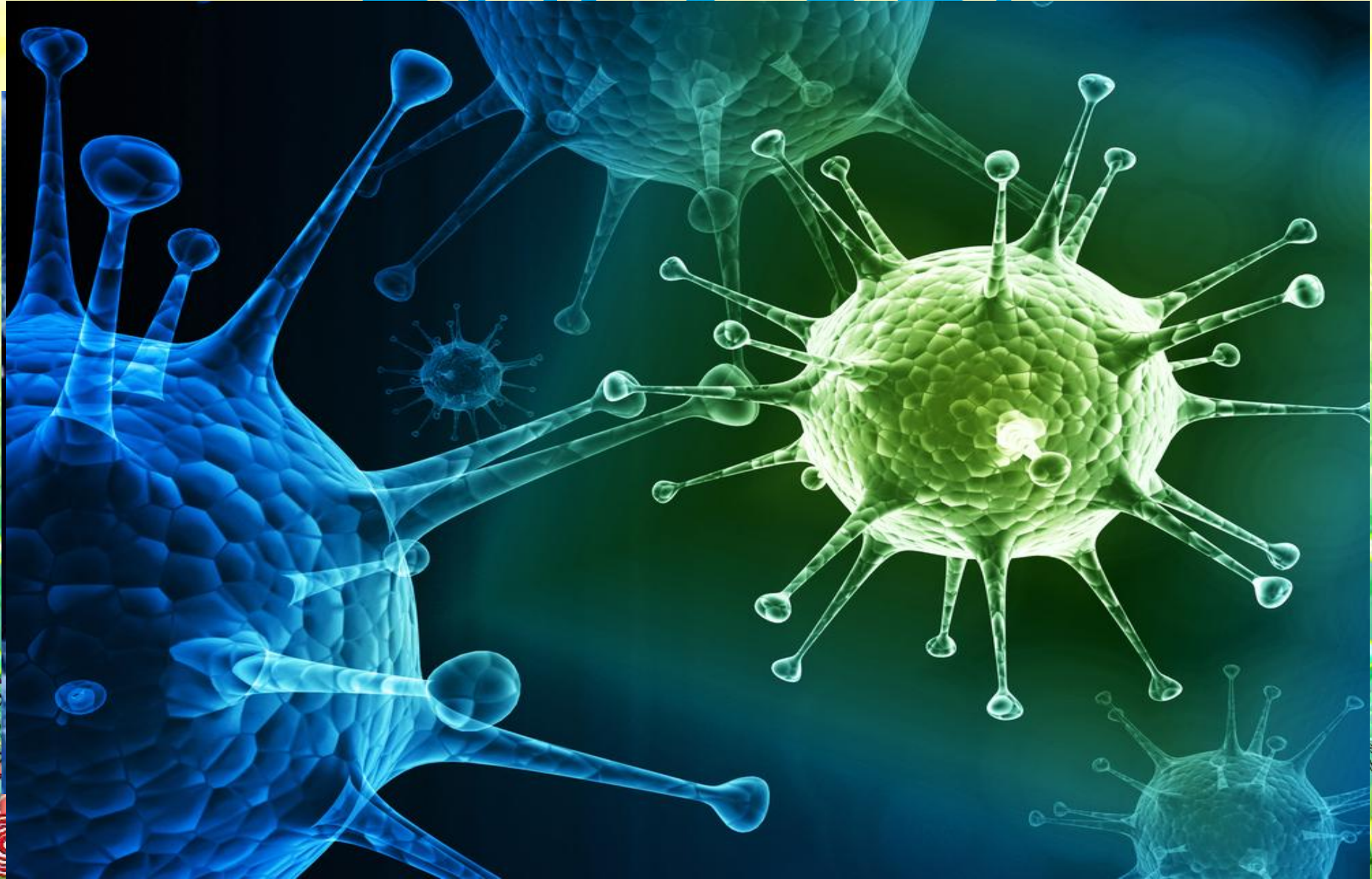
# СИСТЕМАТИКА -

- раздел биологии, посвящённый классификации живой природы.





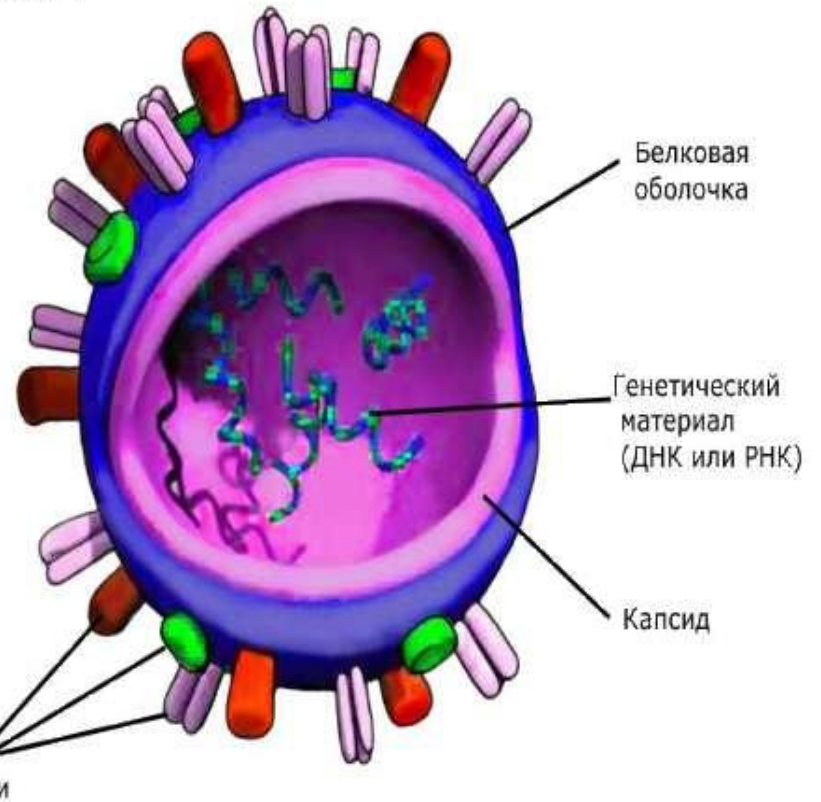
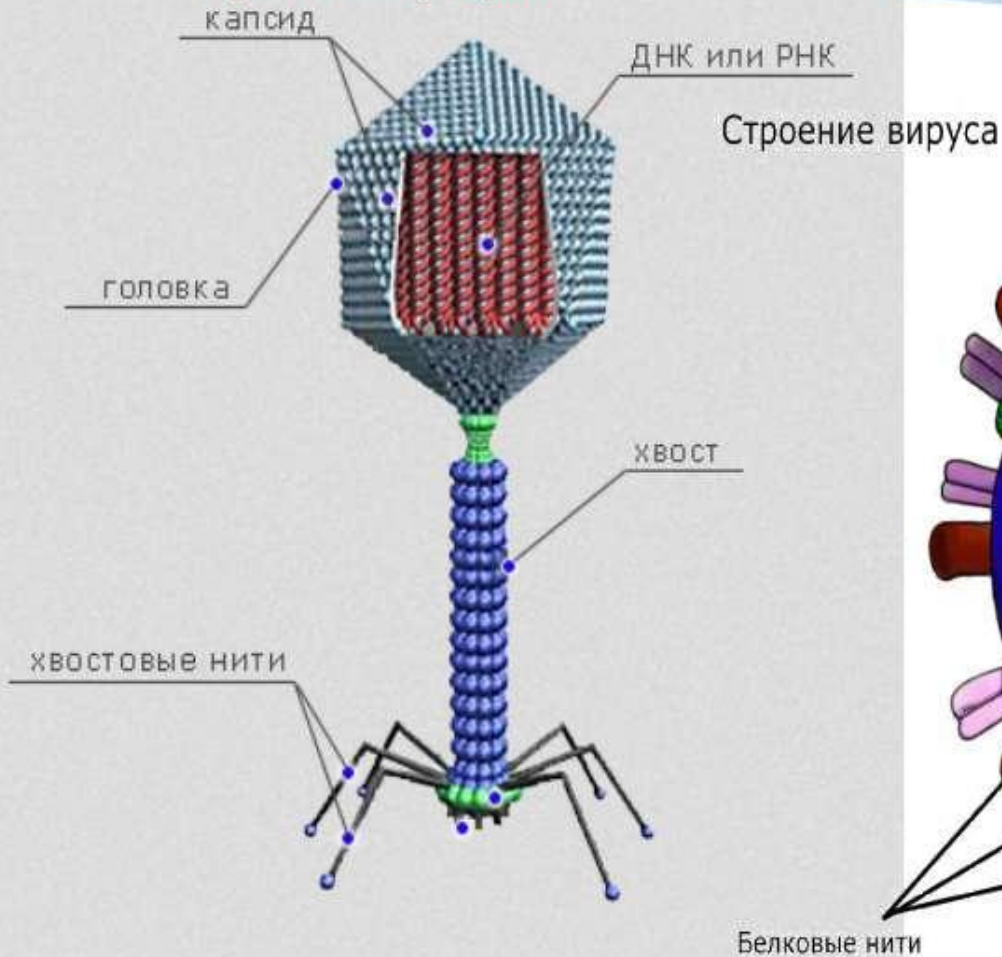
# ВИРУСЫ





# 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.**

