

Царства живой природы

Выполнила
учитель биологии
МОУ СШ № 1
Жигалова Ю.В.

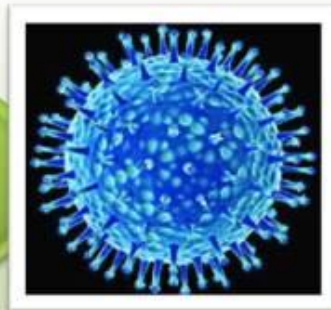






**Царства
живой
природы**

**Царство
Вирусов**



**Царство
Бактерий**



**Царство
Животных**

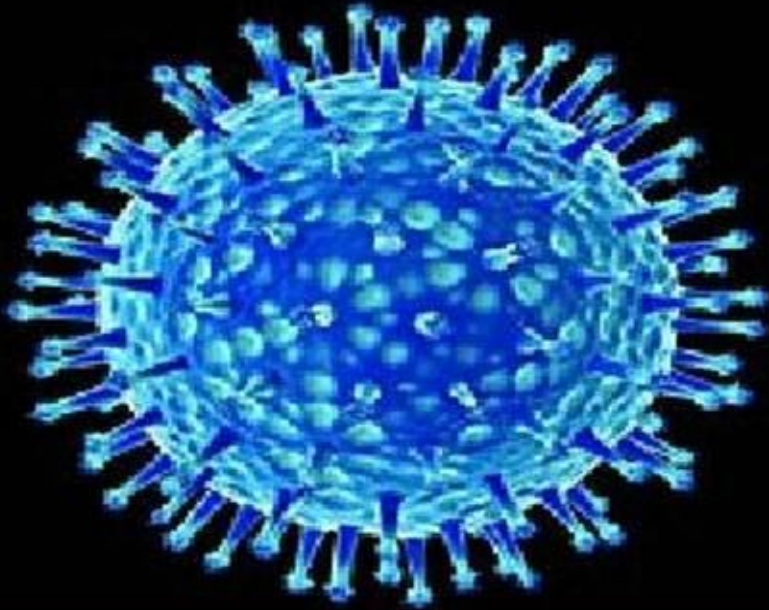


**Царство
Растений**

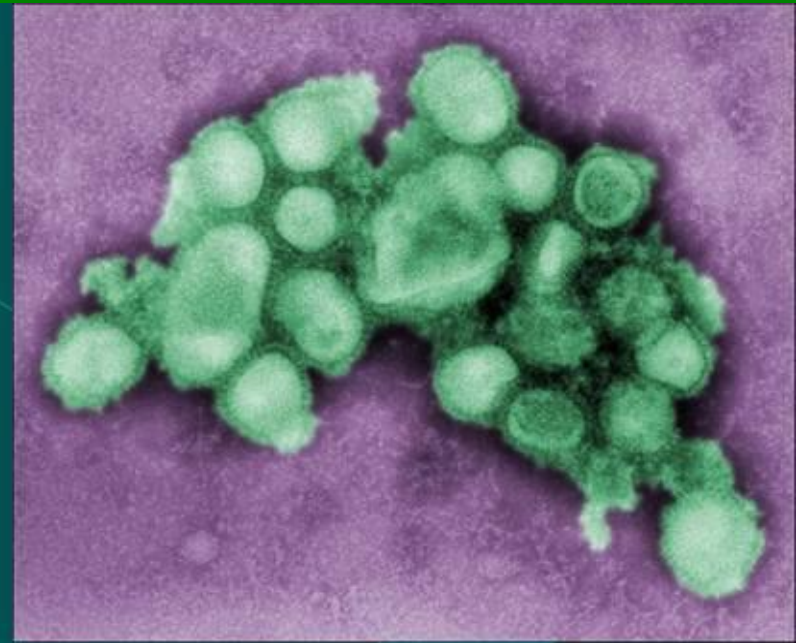


**Царство
Грибов**

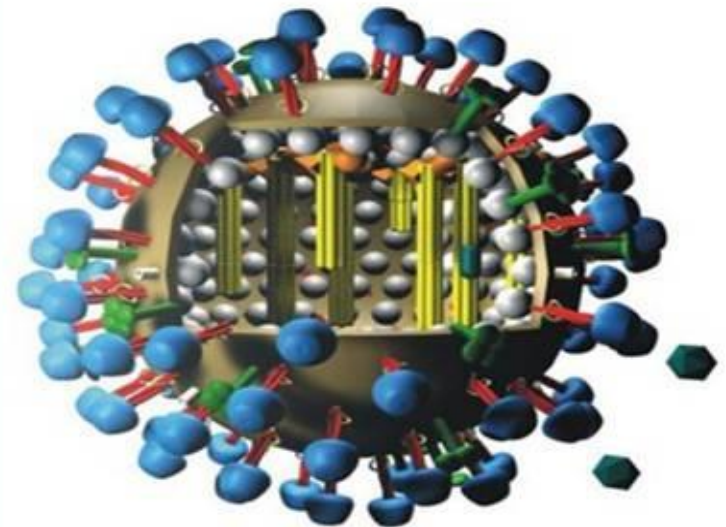
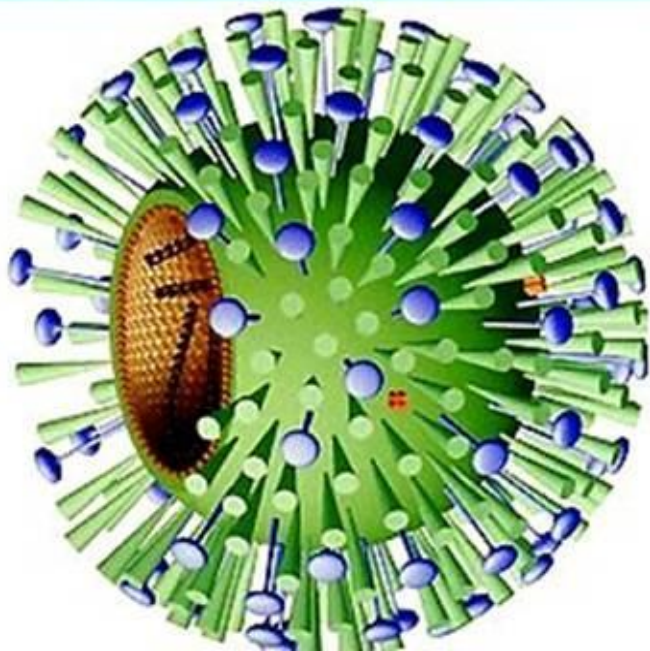




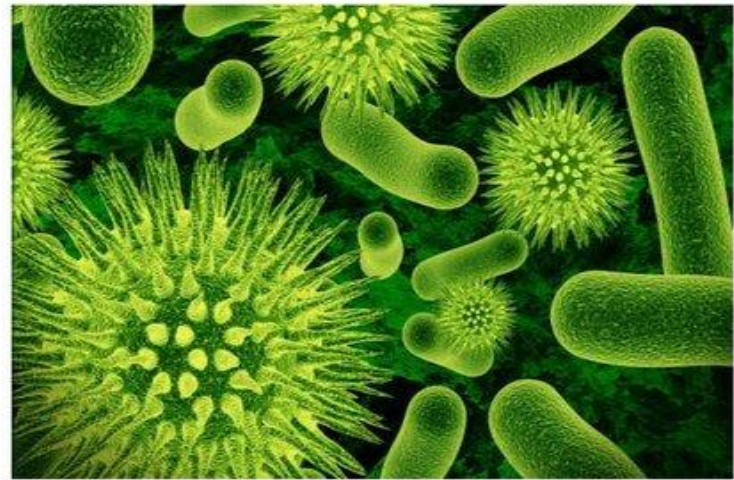
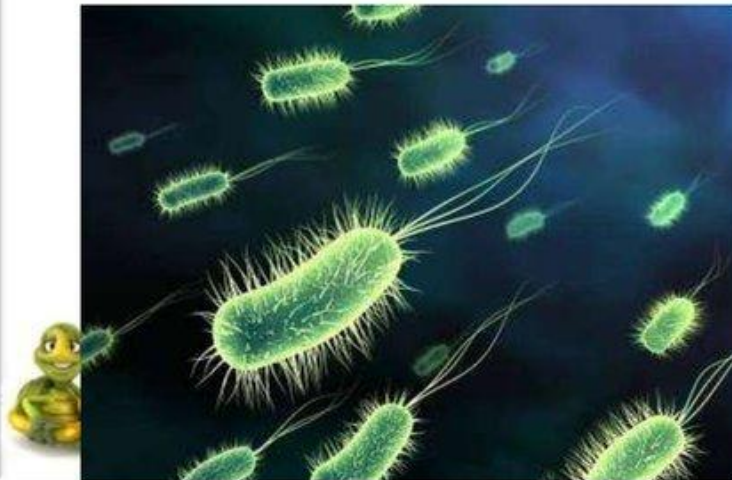
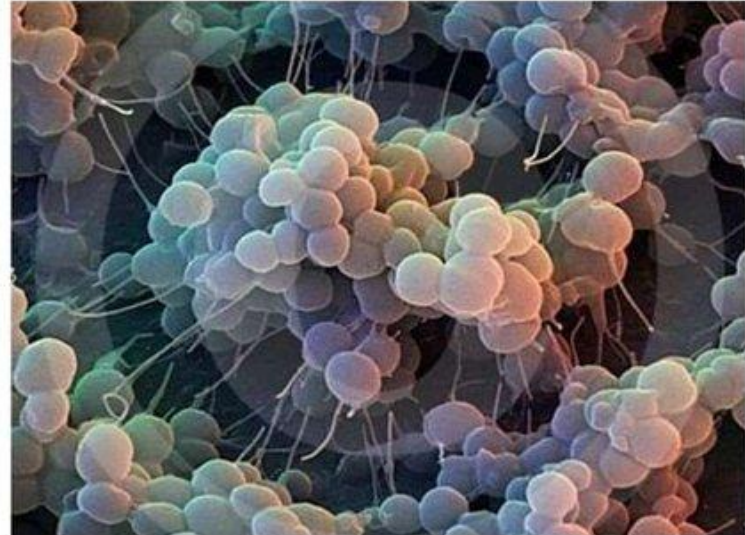
Вирус птичьего гриппа



Вирус свиного гриппа



Царство бактерий.



Формы бактерий

Кокки

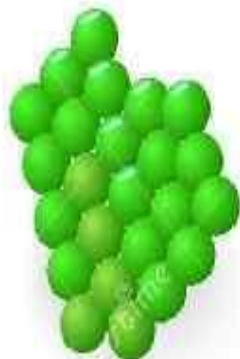


диплококк
(*Streptococcus pneumoniae*)



стрептококк
(*Streptococcus pyogenes*)

тетрад



стафилококк
(*Staphylococcus aureus*)



Sarcina
(*Sarcina ventriculi*)

Бациллы



бациллы
(*Bacillus anthracis*)



флагеляты
(*Salmonella typhi*)



споровики
(*Clostridium botulinum*)

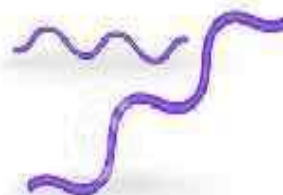
Прочие



вибрионы
(*Vibrio cholerae*)



спириллы
(*Helicobacter pylori*)



спирохеты
(*Treponema pallidum*)



Царство грибов

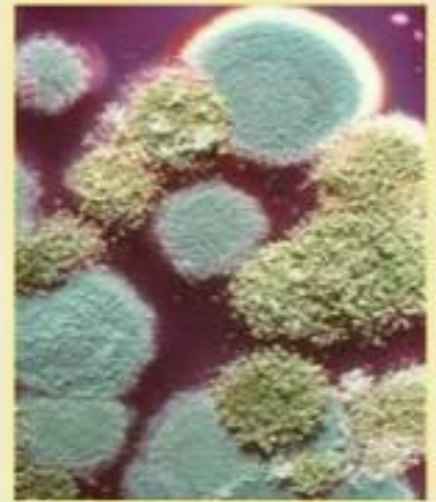
(100 000 видов)



Грибы не относятся ни к растениям, ни к животным. Это отдельное царство, оно тесно связано с местом обитания – лесом, лугом и даже погребом.

Грибы бывают съедобные и ядовитые.





Плесневые грибы и дрожжи



Царство растения

(цветы, кустарники, деревья, травы)



Царство растений

Низшие растения

Водоросли

Моховидные
Папоротниковидные
Хвощи
Плауны

Высшие растения

Споровые

Семенные

Голосеменные
Покрывосеменные

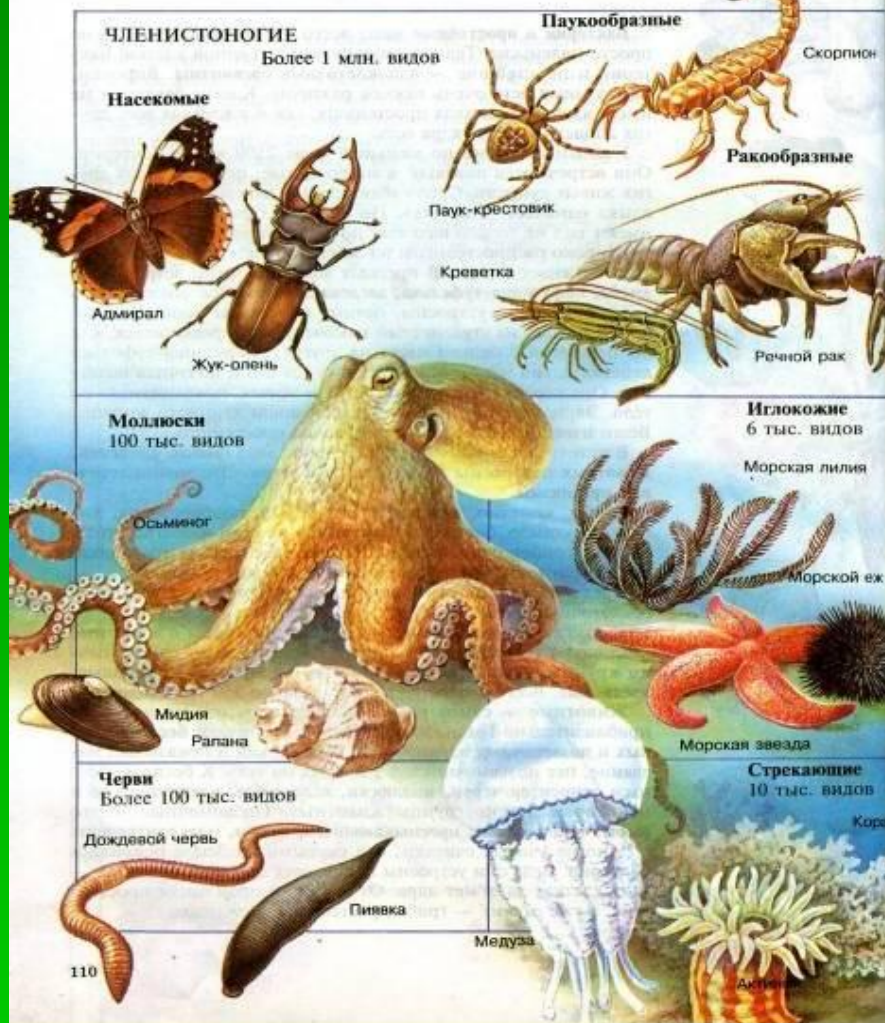


Царство Животных



На какие группы делятся животные?

ЭТО ВСЁ ЖИВОТНЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ



ПОЗВОНОЧНЫЕ



Империя

Доклеточные

(Неклеточные)

Царство

Вирусы

**Вирусы (ДНК)
Вирусы (РНК)
Бактериофаги**

Клеточные

Надцарства

Прокариоты

Эукариоты

Царства

**Дробянки
(Бактерии)**

**Растения
Грибы
Животные**



Подавляющее большинство ныне живущих организмов состоит из клеток. Лишь немногие примитивнейшие организмы — вирусы и фаги — не имеют клеточного строения. По этому важнейшему признаку все живое делится на две империи — доклеточных (вирусы и фаги) и клеточных (сюда относятся все остальные организмы: бактерии и близкие к ним группы; грибы; зеленые растения; животные).

Спасибо за внимание!