

# РАЗНООБРАЗИЕ ОРГАНИЗМОВ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

**Цель урока:** Изучить общие признаки живых организмов, отличительные особенности разных царств живой природы

**Классификация** – это распределение всех живых организмов на земле по группам.

**Систематика** – это раздел биологии, занимающийся классификацией живых организмов.

**Вид** объединяет родственные организмы, близкие по строению и особенностям жизнедеятельности, способные скрещиваться между собой и давать жизнеспособное потомство.

# ЦАРСТВА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

БАКТЕРИИ



ГРИБЫ



РАСТЕНИЯ



ЖИВОТНЫЕ



# Особенности Царство растения



# Классификация

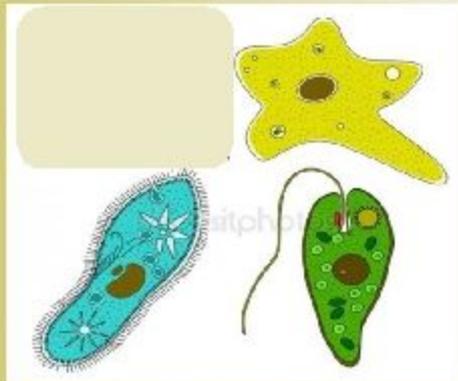
Царство животные

Одноклеточные

Многоклеточные

Беспозвоночные

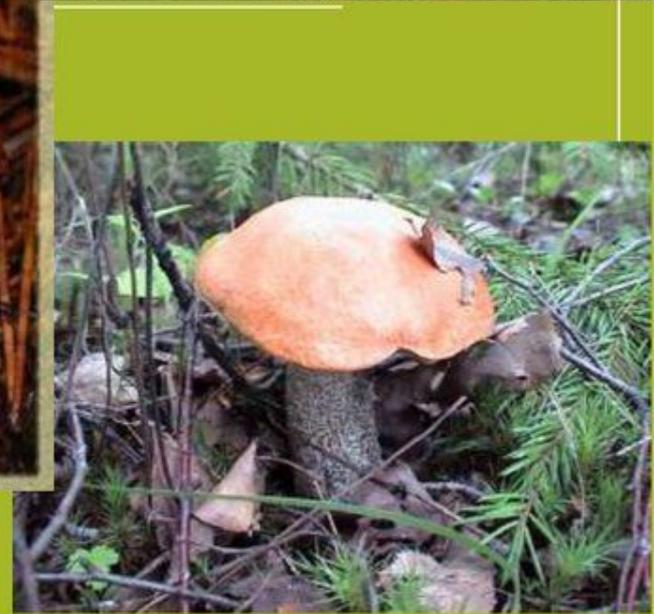
Позвоночные



Губки  
Кишечнополостные  
Черви  
Моллюски  
Иглокожие  
Членистоногие

Рыбы  
Земноводные  
Пресмыкающиеся  
Птицы  
Млекопитающие

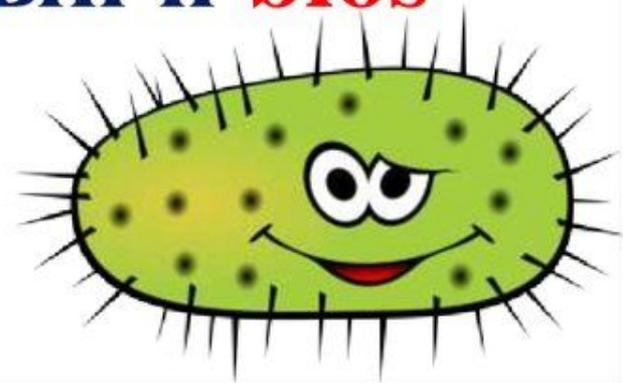
# Царство Грибы





**Бактерии** – это отдельное царство живых организмов.. Размер большинства из них меньше одной тысячной доли миллиметра.

Бактерии называют микробами (от греч. **mikros** — малый и **bios** — жизнь).

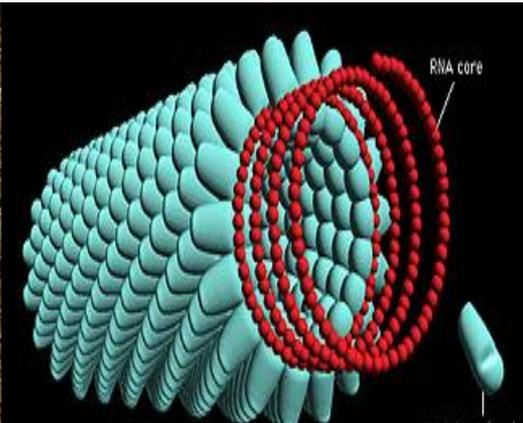


# ВИРУСЫ

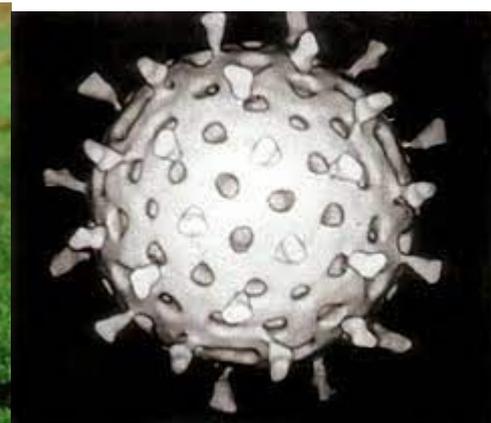
**Вирусы** – это неклеточная форма жизни, не имеющая ни ядра, ни цитоплазмы, ни вакуоли, ни клеточной мембраны, ни клеточной стенки.

**Ученые не могут определить, к живой, или к неживой природе они относятся.**

**Вирус табачной мозаики – повреждает растения.**



**Вирус бешенства – губит животных.**



**Вирусы СПИДа, оспы, кори, гриппа – опасны для человека.**

Так же в систематики выделяют: Вид, Род, Семейство, Отряд( Порядок у растений) Класс, Тип (Отдел к растений) , Царство



И так на этом уроке мы с вами познакомились с основными царствами живой природы и основными принципами классификации. И для закрепления давайте выполним не большую самостоятельную практическую работу в тетради