

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

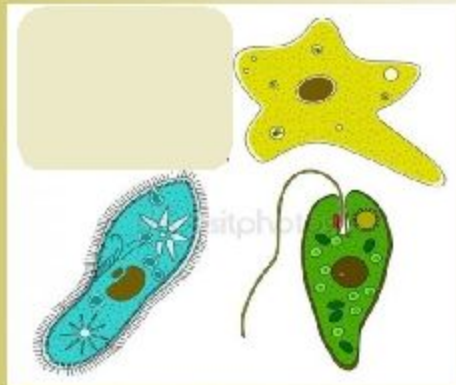
Царство животные

Одноклеточные

Многоклеточные

Беспозвоночные

Позвоночные

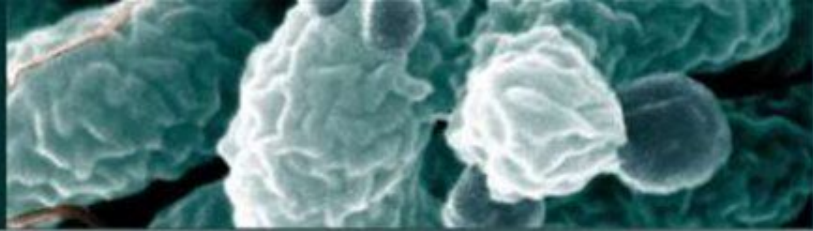


Губки
Кишечнополостные
Черви
Моллюски
Иглокожие
Членистоногие

Рыбы
Земноводные
Пресмыкающиеся
Птицы
Млекопитающие

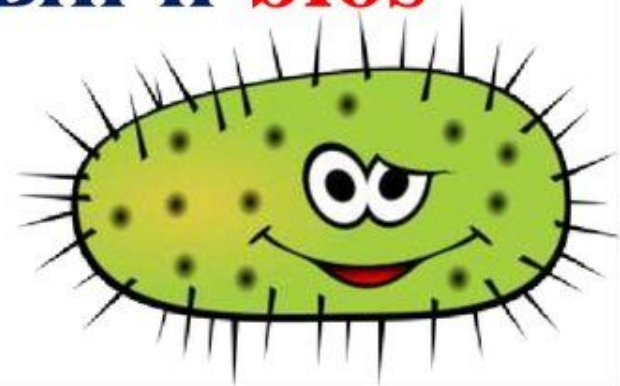
Царство Грибы





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).

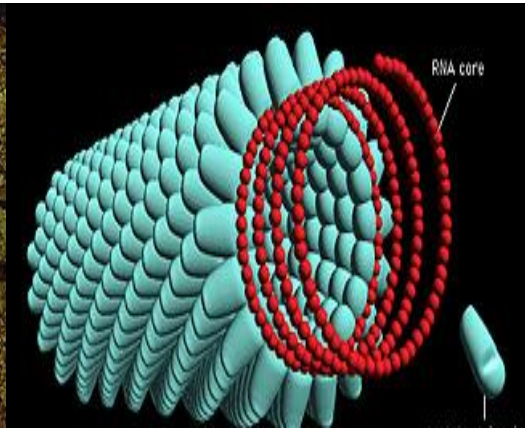


ВИРУСЫ

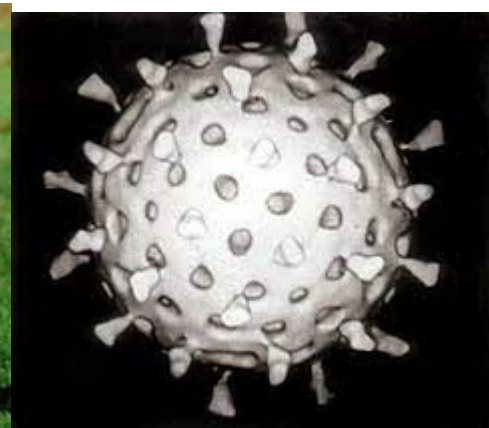
Вирусы – это неклеточная форма жизни, не имеющая ни ядра, ни цитоплазмы, ни вакуоли, ни клеточной мембраны, ни клеточной стенки.

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