

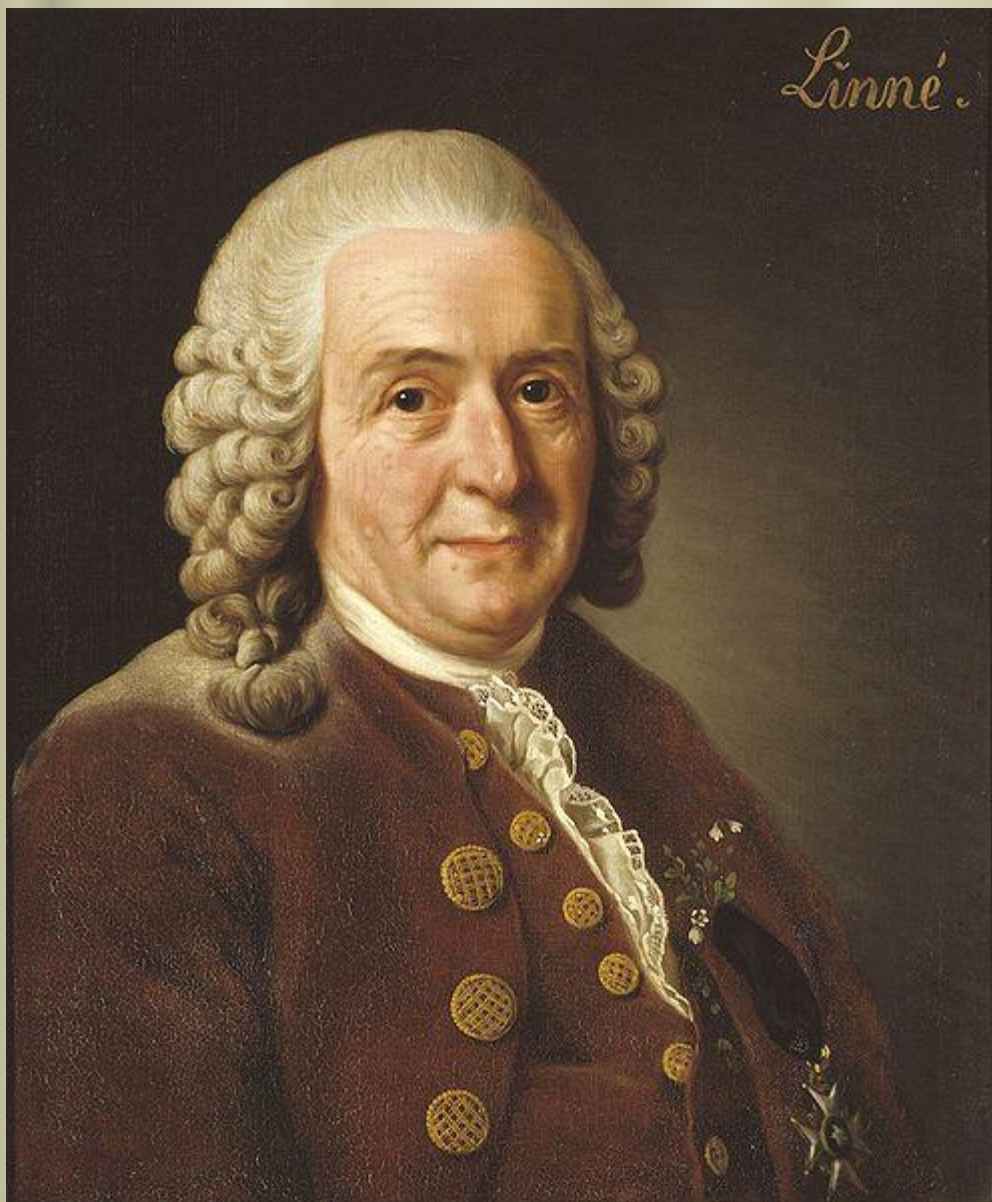
КАК КЛАССИФИЦИРУЮТ *ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ*

КАК КЛАССИФИЦИРУЮТ ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ



- Систематика – наука о многообразии живых организмов и их классификации.
- Классификация – это распределение организмов по группам.

Карл Линней-
ОСНОВОПОЛОЖНИК СИСТЕМАТИКИ
(1707-1778)
шведский ученый:
Создал первую систему
живой природы;
поместил человека и
человекообразных обезьян в
один отряд;
Ввел двойные названия
ВИДОВ



Вид – это группа организмов, сходных по внешним и внутренним признакам, потомство которых способно к дальнейшему размножению.



Вид Ворон черный



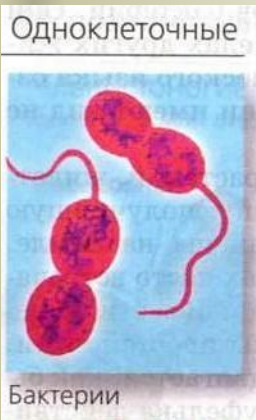
Вид Сорока
обыкновенная

В Живой природе 2 империи:

- Империя Клеточные- сюда относятся организмы, состоящие из клеток и
- Империя Неклеточные-не имеют клеточного строения. Сюда относятся вирусы

Царства живой природы, относящиеся к империи Клеточные

Царство
Бактерии



Царство
Грибы



Царство
растения



Царство
Животные

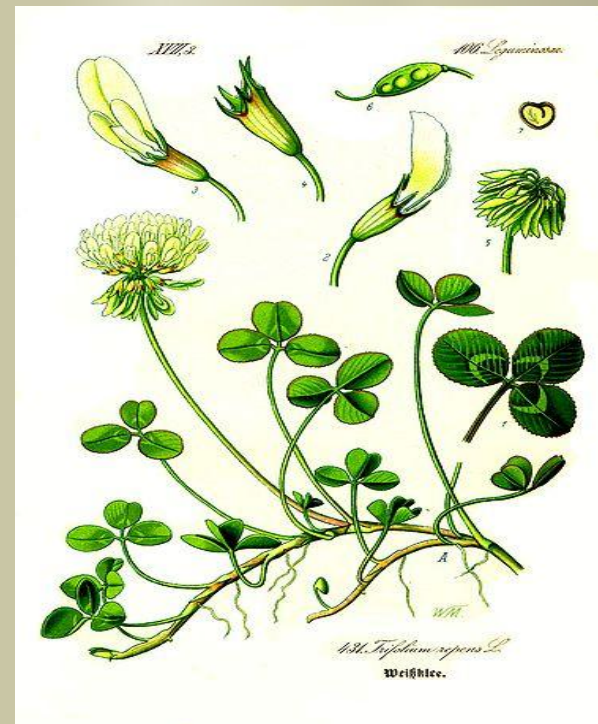


РОДСТВЕННЫЕ ВИДЫ объединяются в роды

**Вид КЛЕВЕР
ЛУГОВОЙ**



**Вид КЛЕВЕР
ПОЛЗУЧИЙ**



РОД КЛЕВЕР

РОД КЛЕВЕР



РОД ГОРОХ



РОД ФАСОЛЬ



Роды объединяются в
СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ

СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ



СЕМЕЙСТВО МОТЫЛЬКОВЫЕ



Семейства объединяются в **ПОРЯДОК
БОБОВЫЕ**

**СЕМЕЙСТВО
СИНИЦЕВЫЕ**



СЕМЕЙСТВО ЛАСТОЧКОВЫЕ



**У животных семейства объединяются
в ОТРЯД ВОРОБЬИНЫХ**

ПОРЯДОК БОБОВЫЕ



ПОРЯДОК РОЗОЦВЕТНЫЕ



Порядки объединяются в КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ

КЛАСС ДВУДОЛЬНЫЕ



КЛАСС ОДНОДОЛЬНЫЕ



**Классы у растений объединяются в
ОТДЕЛ ЦВЕТКОВЫЕ**

**У ЖИВОТНЫХ КЛАССЫ
ОБЪЕДИНЯЮТСЯ В ТИПЫ, А
ТИПЫ В ЦАРСТВА**



У растений отделы объединяются в царство РАСТЕНИЯ