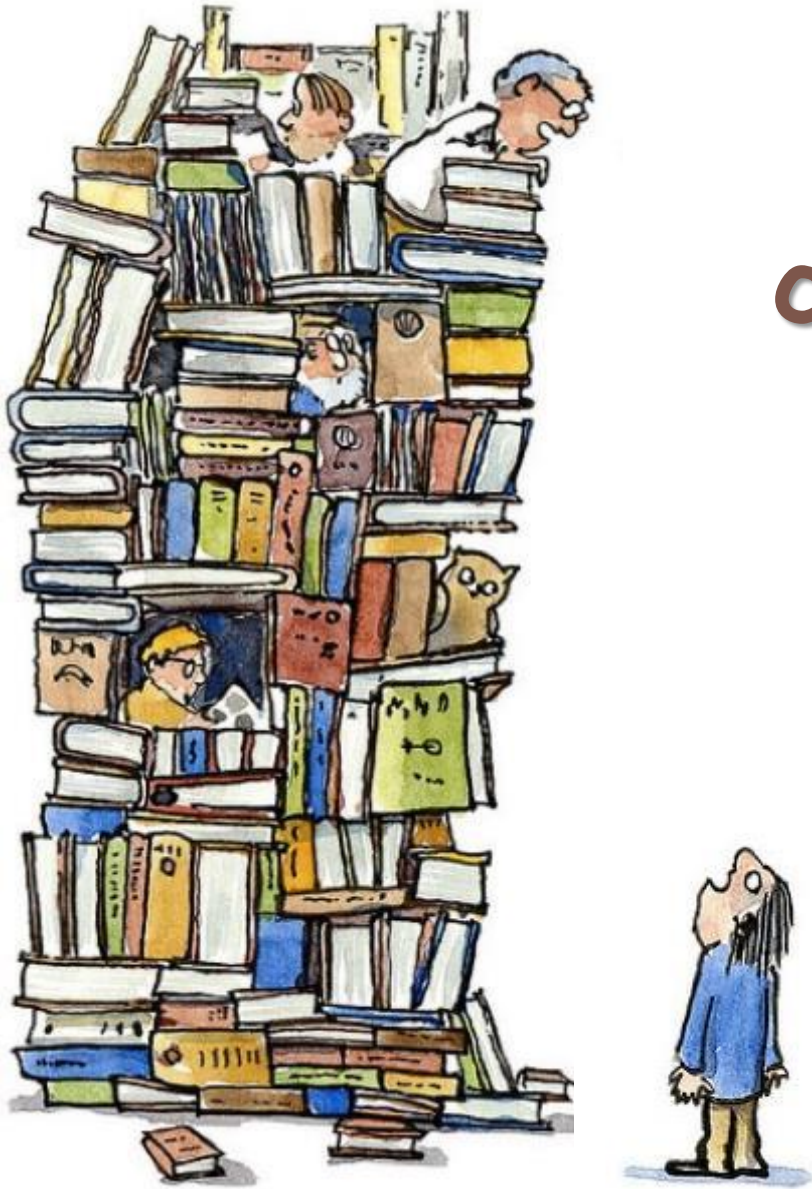




# Зачем нужно что-то систематизировать?





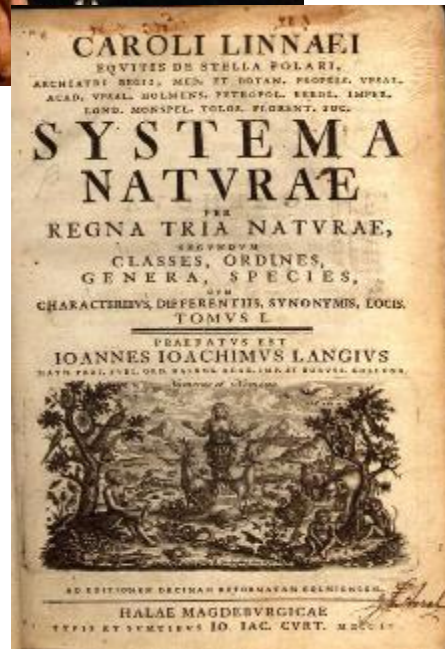
**Первая классификация растений Теофраста:**  
деревья, кустарники,  
полукустарники и травы.  
В этих группах:  
культурные и  
дикорастущие растения,  
наземные и водные,  
вечнозеленые и  
листопадные, цветущие и  
нецветущие и т.д.



# Отец систематики – Карл Линней



1758 г.

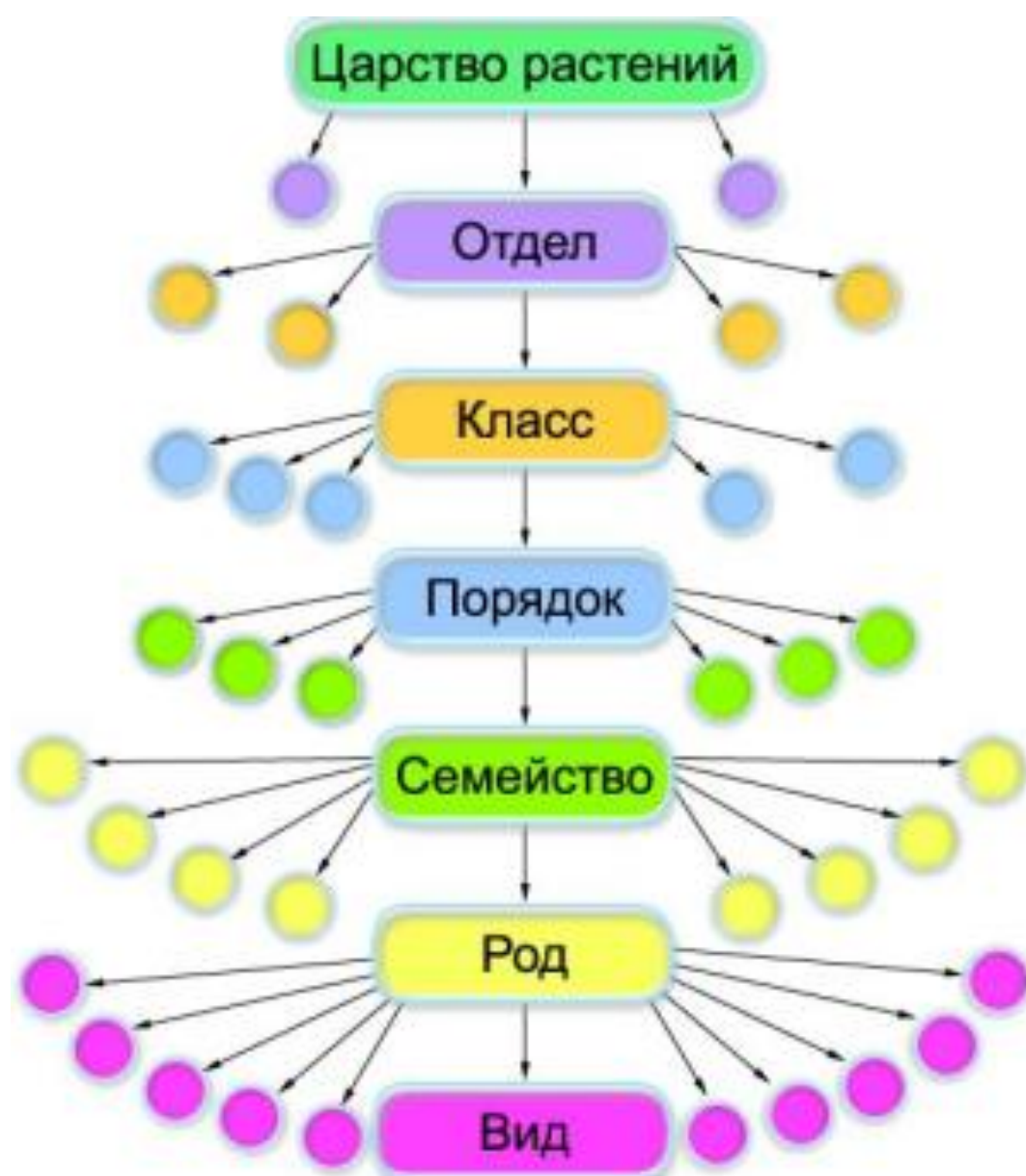


## Принципы систематики Линнея:

- Разделение всего многообразия видов на соподчиненные группы по родственным признакам. Эти группы – таксоны или систематические единицы.
- Основа систематики – вид
- Двойное (бинарное) название на родном языке и также на латинском (первое слово – название рода).
- Латинское название – международное, единое для всех.



Систематика - это наука, которая классифицирует организмы на основе их внешнего сходства и родства и распределяет их в соподчиненные группы.



275 тысяч видов

# Царство Растения



**Покрытосеменные**

```
graph TD; A([Покрытосеменные]) --> B([Класс]); A --> C([Класс]); B --- D[Однодольные]; C --- E[Двудольные];
```

**Класс**

**Однодольные**

**Класс**

**Двудольные**



# Класс Двудольные

```
graph TD; A([Класс Двудольные]) --> B([Порядок]); A --> C([Порядок]); A --> D([Порядок]); B --> E([Семейство]); C --> F([Семейство]); D --> G([Семейство]); D --> H([Семейство]);
```

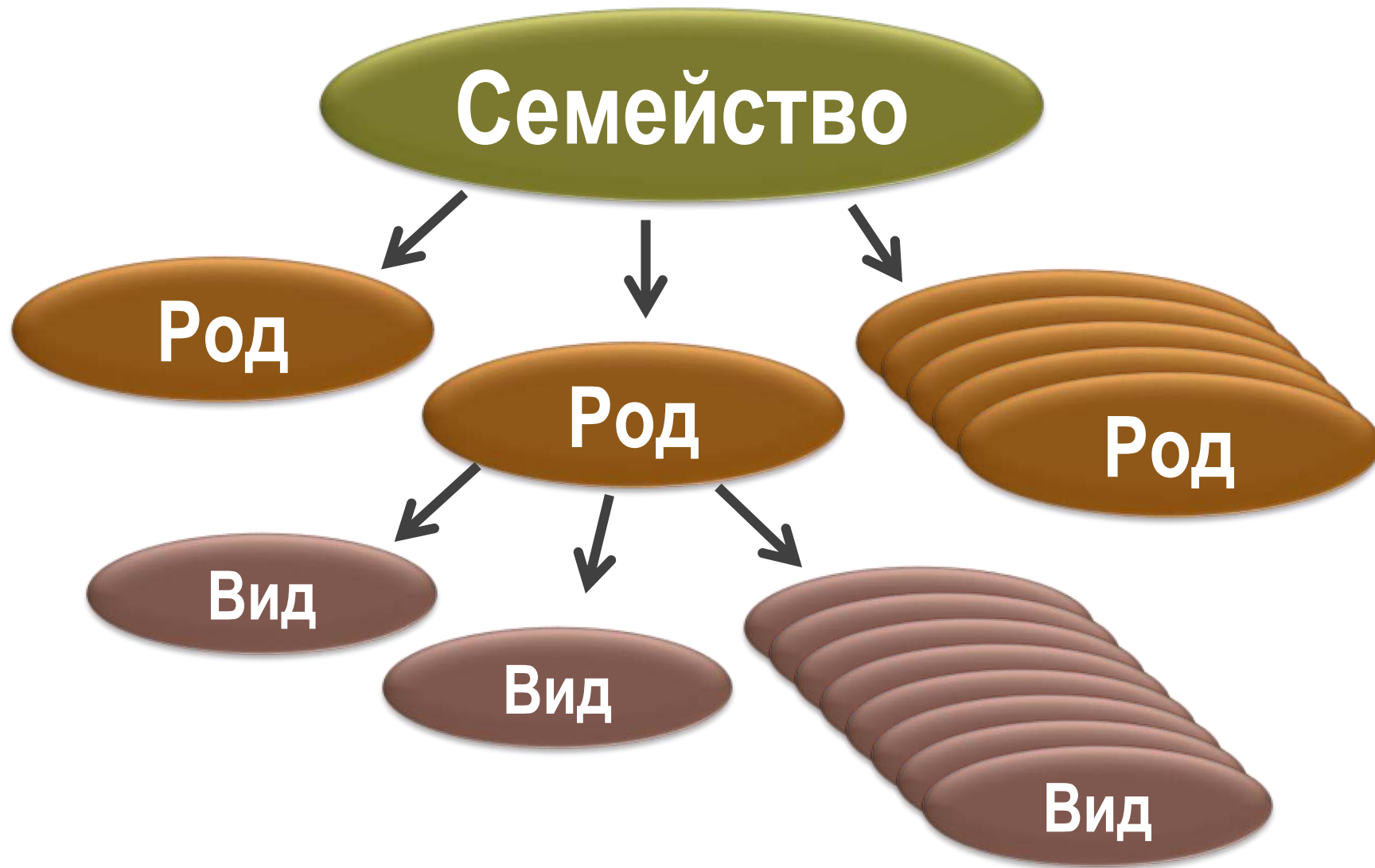
Порядок

Порядок

Порядок

Семейство

Семейство



# Названия растений

род Клевер



Клевер  
альпийский



Клевер  
луговой



Клевер  
горный

# Названия растений латинские

*род Trifolium*



*Trifolium  
alpestre*



*Trifolium  
pratense*



*Trifolium  
montanum*