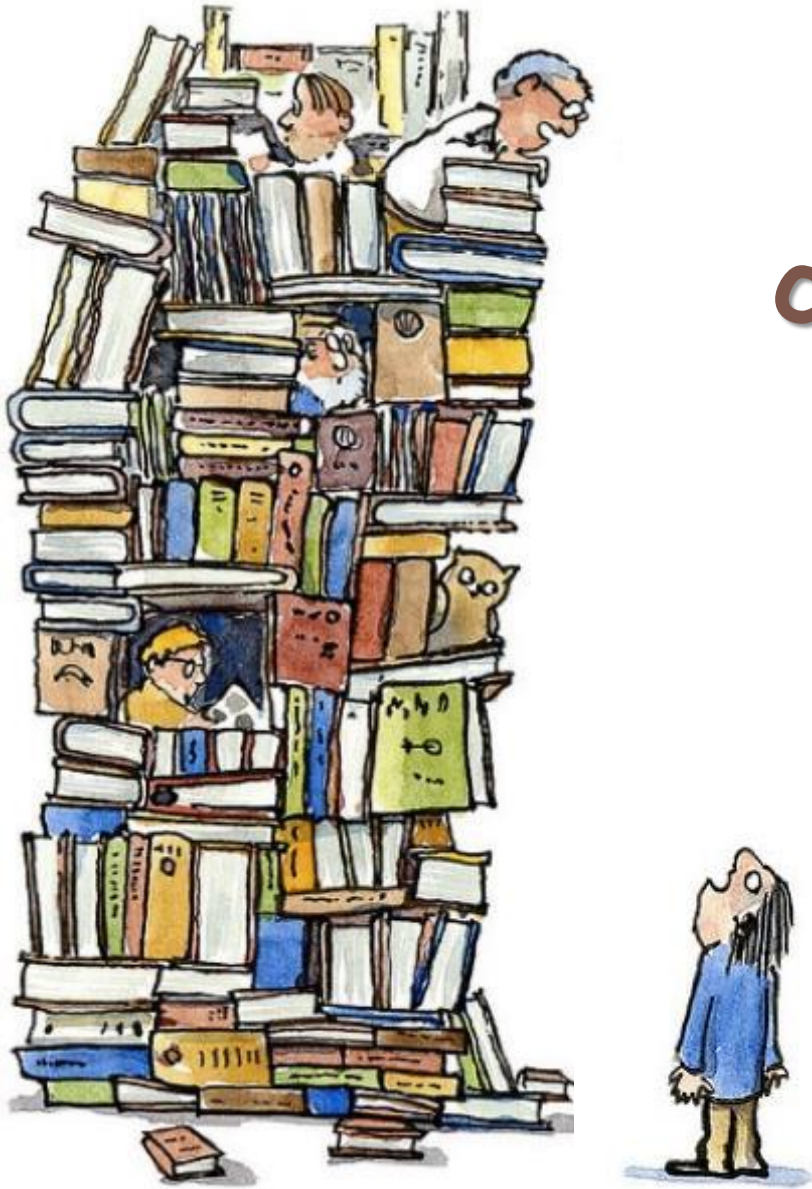




Зачем нужно что-то систематизировать?



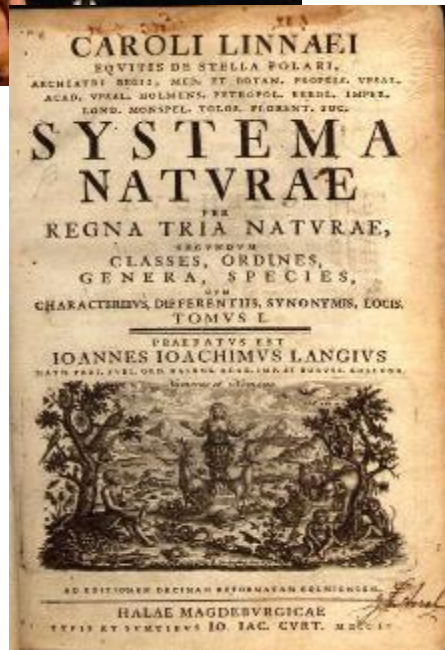


Первая классификация растений Теофраста:
деревья, кустарники,
полукустарники и травы.
В этих группах:
культурные и
дикорастущие растения,
наземные и водные,
вечнозеленые и
листопадные, цветущие и
нецветущие и т.д.

Отец систематики – Карл Линней



1758 г.

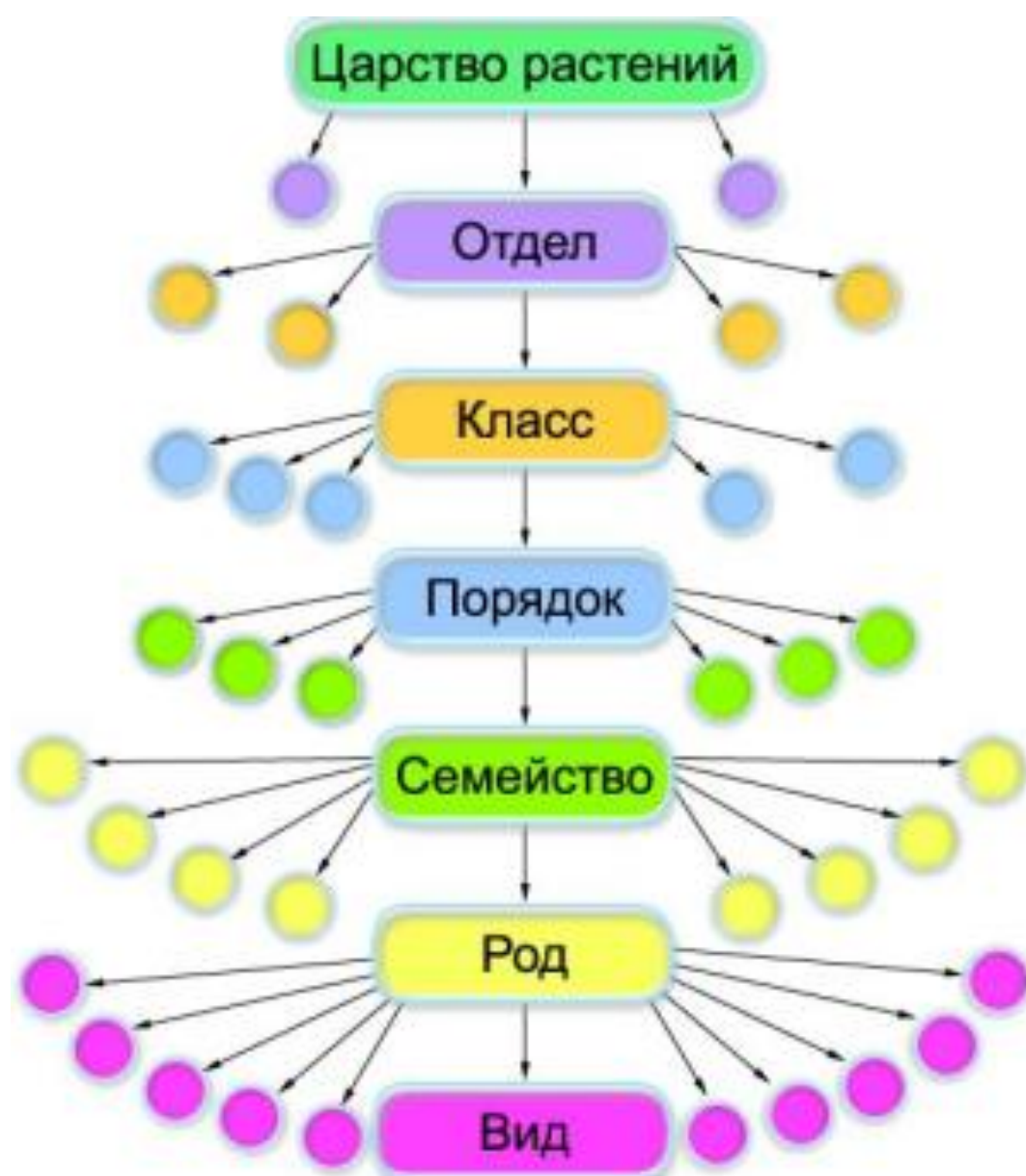


Принципы систематики Линнея:

- 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

```
graph TD; A([Царство Растения]) --> B([Отдел]); A --> C([Отдел]); A --> D([Отдел]); B --- E[Голосеменные]; C --- F[Покрытосеменные];
```

Отдел

Голосеменные

Отдел

Покрытосеменные

Отдел

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]);
```

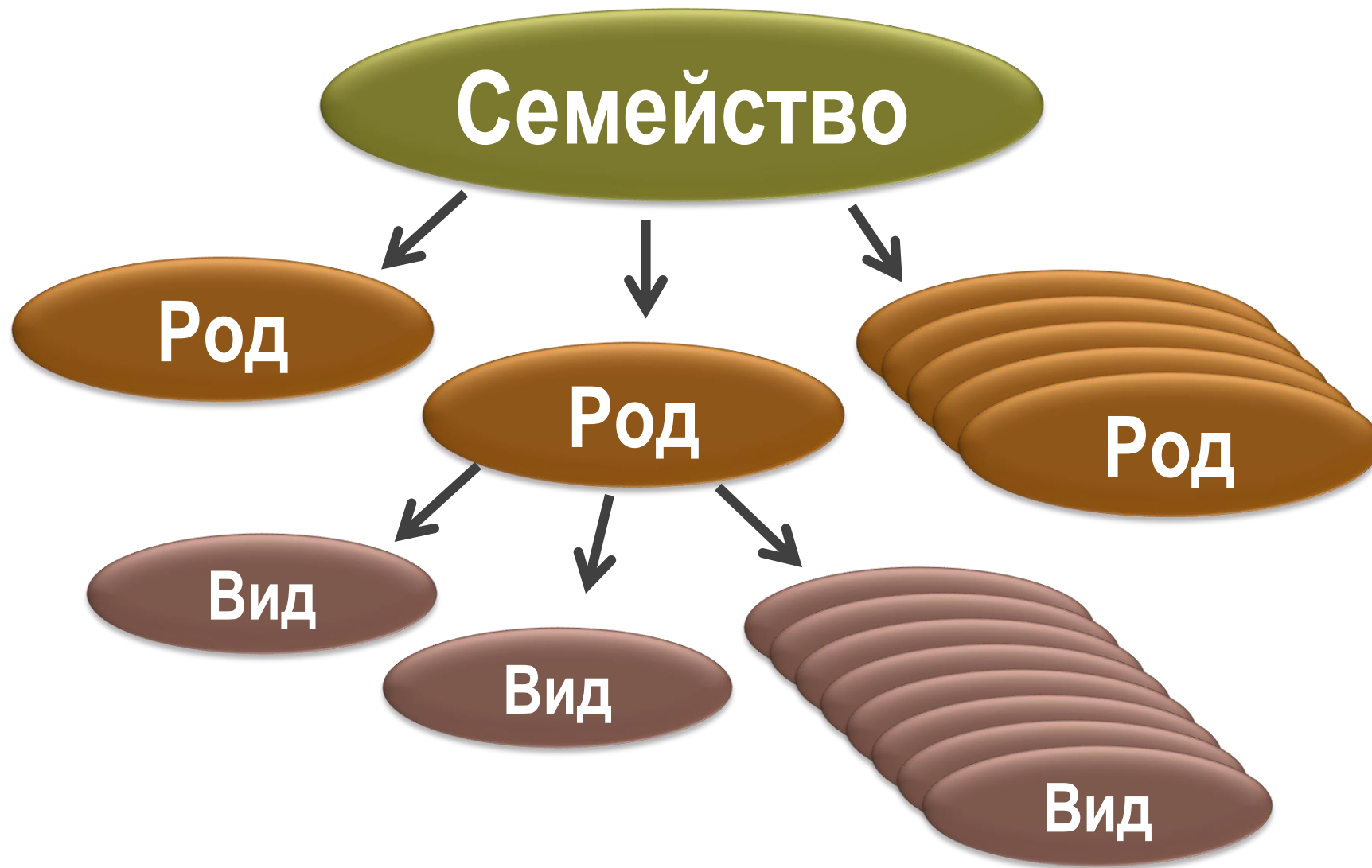
Порядок

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*