

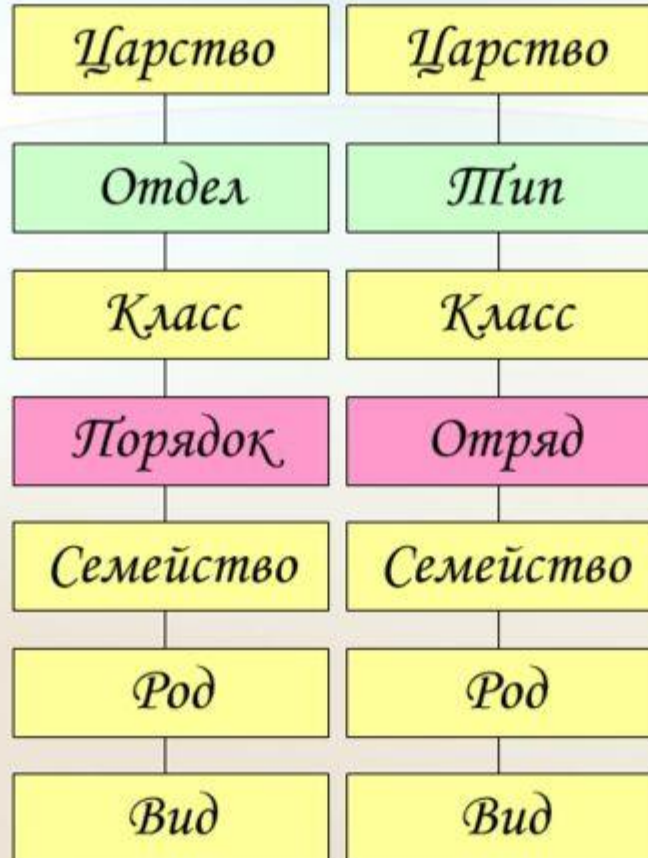
# Язык естествознания. Биология.



Ворожейкина Анастасия Анатольевна,  
учитель химии и биологии  
МБОУ «Новолядинская СОШ»

# Систематические единицы

**Растения**



**Животные**



## Принцип систематики животных и растений



**Царство Животные**

**Тип Хордовые**

**Подтип Позвоночные**

**Класс Млекопитающие**

**Отряд Хищные**

**Семейство Кошачьи**

**Род Кошки**

**Вид Кошка домашняя**

**Царство Растения**

**Отдел Цветковые**

**Класс Однодольные**

**Порядок Лилейные**

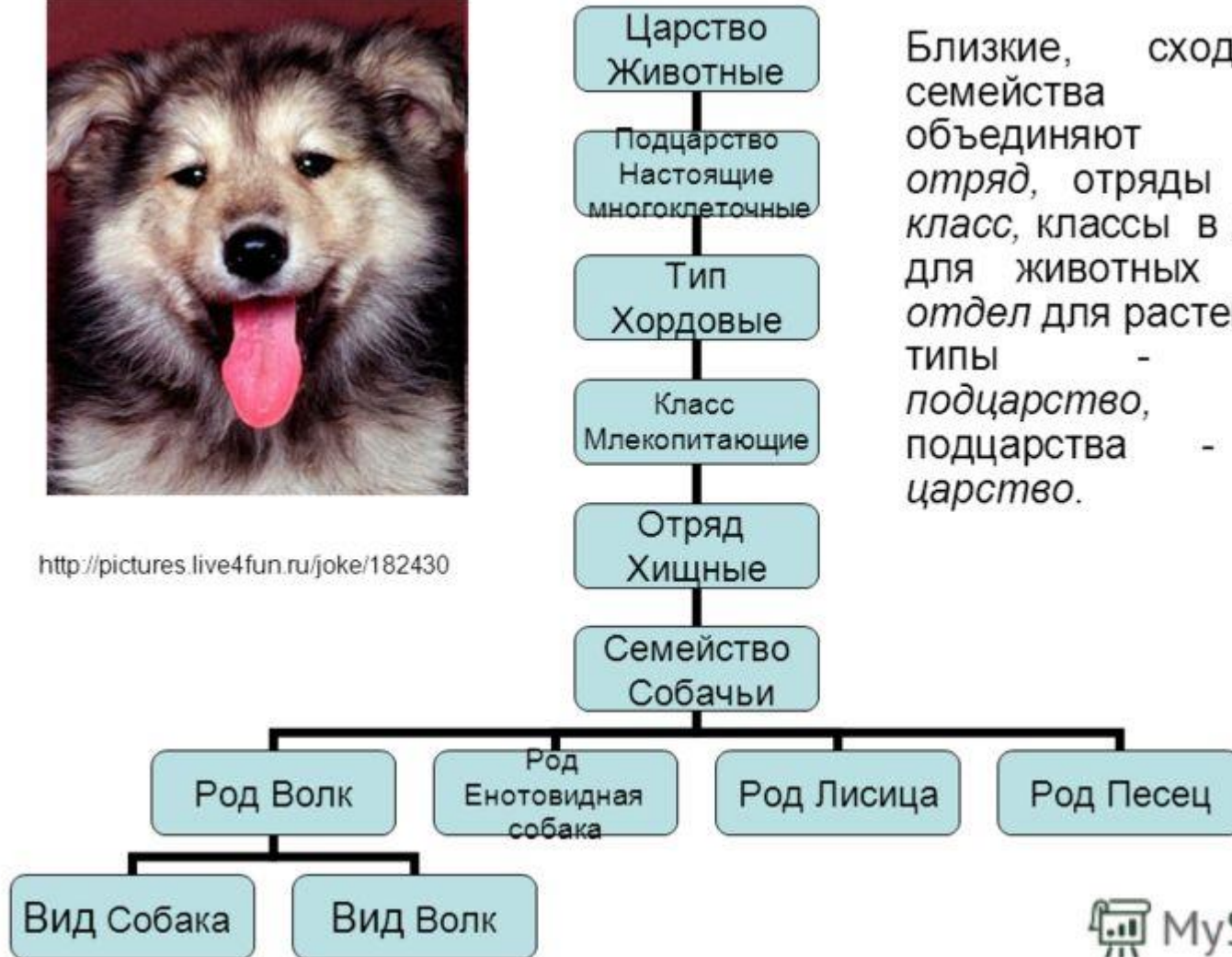
**Семейство Лилейные**

**Род Ландыш**

**Вид Ландыш майский**



<http://pictures.live4fun.ru/joke/182430>



Близкие, сходные семейства объединяют в *отряд*, отряды - в *класс*, классы в *тип* для животных или *отдел* для растений, типы - в *подцарство*, подцарства - в *царство*.



# Классификация животных



Царство – Животные

Тип – Хордовые

Класс – Млекопитающие

Отряд – Хищные

Семейство – Собачьи

Род – Волчьи

Вид – волк обыкновенный



## Лев



Самец льва в Луисвиллск

### Научная классиф

промежуточные р

Домен: Эукариоты  
Царство: Животные  
Тип: Хордовые  
Класс: Млекопита  
Отряд: Хищные  
Семейство: Кошачьи  
Род: Пантеры  
Вид: Лев

### Международное научн

*Panthera leo* LINNAEUS

## Манул

?



Манул в Зоологическом саду I

### Научная классификац

Царство: Животные  
Тип: Хордовые  
Класс: Млекопита  
Отряд: Хищные  
Семейство: Кошачьи  
Подсемейство: Малые кои  
Род: Кошки  
Вид: Манул

## Панте



Ягуар (*Panthera onca*)

### Научная классификация

промежуточные ранги [показать]

Домен: Эукариоты  
Царство: Животные  
Тип: Хордовые  
Класс: Млекопитающие  
Отряд: Хищные  
Семейство: Кошачьи  
Род: Пантеры

## Рыси



Обыкновенная рысь

### Научная классификация

промежуточные ранги [показать]

Домен: Эукариоты  
Царство: Животные  
Тип: Хордовые  
Класс: Млекопитающие  
Отряд: Хищные  
Семейство: Кошачьи  
Род: Рыси

### Международное научное название

*Lynx* KERR, 1792

## Тигр



Амурский тигр

### аучная классификация

промежуточные ранги [показать]

Домен: Эукариоты  
арство: Животные  
Тип: Хордовые  
Класс: Млекопитающие  
Отряд: Хищные  
ейство: Кошачьи  
Род: Пантеры  
Вид: Тигр

### народное научное название

*panthera tigris* LINNAEUS, 1758



## Капуста огородная



### Научная классификация

промежуточные ранги [\[показать\]](#)

- Домен: Эукариоты
- Царство: Растения
- Отдел: Цветковые
- Класс: Двудольные<sup>[1]</sup>
- Порядок: Капустоцветные
- Семейство: Капустные
- Род: Капуста
- Вид: Капуста огородная

## Свёкла



Сахарная свёкла



Свёкла кормовая



Свёкла обыкновенная



Свёкла 'Бордо'

### Научная классификация

промежуточные ранги [\[показать\]](#)

- Домен: Эукариоты
- Царство: Растения
- Отдел: Цветковые
- Класс: Двудольные<sup>[1]</sup>
- Порядок: Гвоздичноцветные
- Семейство: Амарантовые
- Род: Свёкла