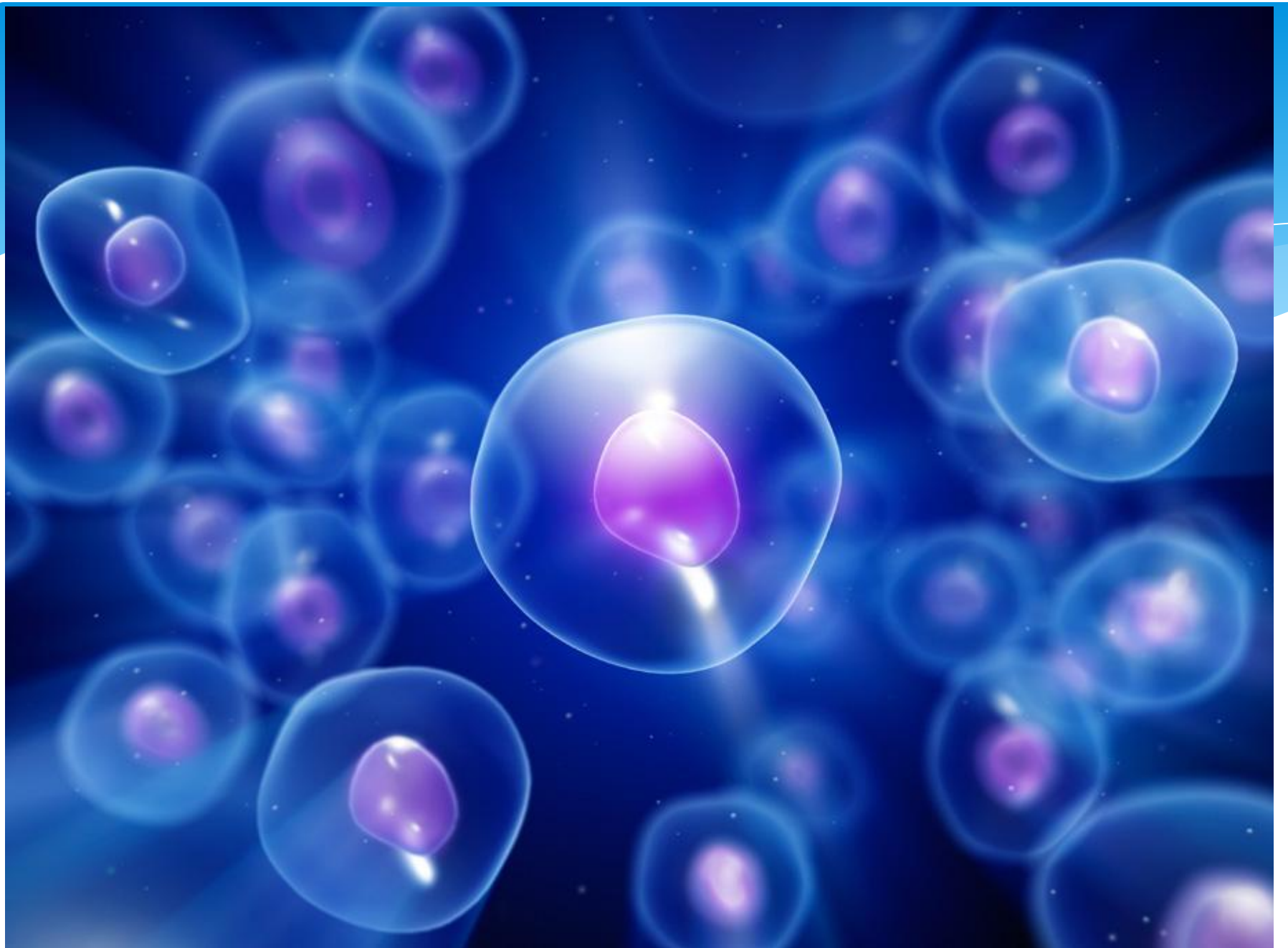
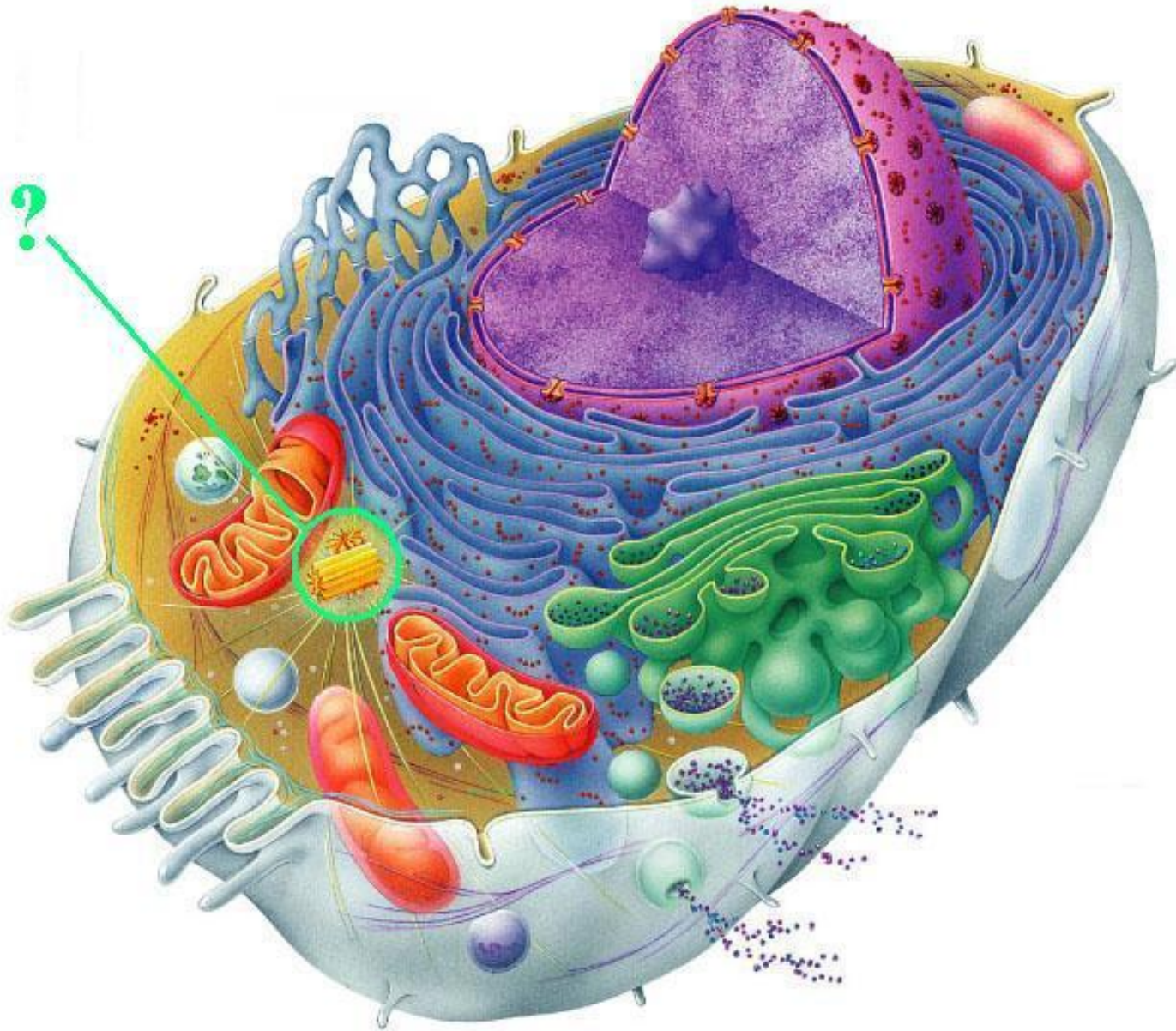


Многообразиє живого.  
Наука систематики.

















# Биоценоз пруда.





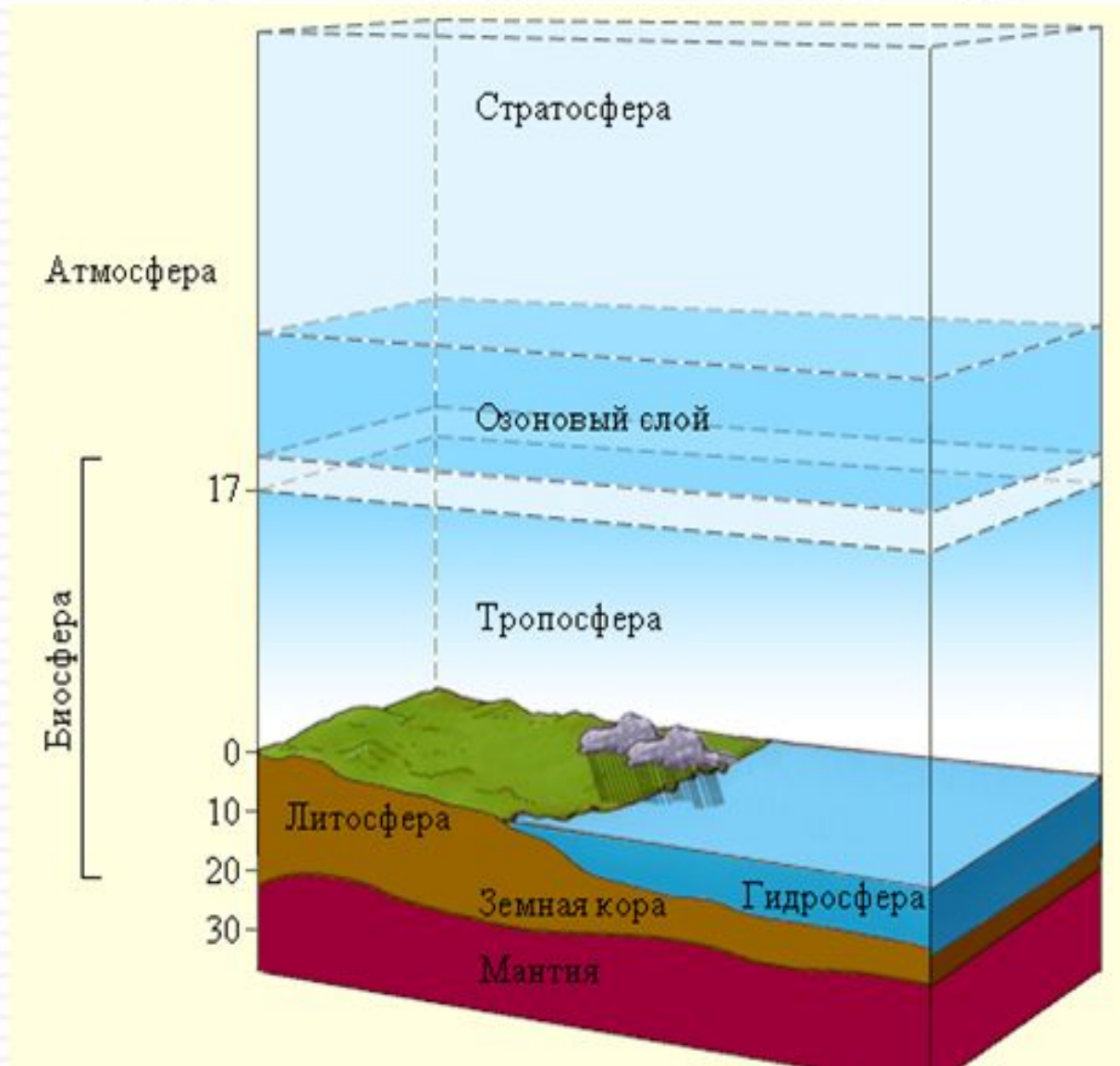


# БИОЦЕНОЗ ДУБРАВЫ

Stendy.su



# Структура біосфери



# Географическая оболочка

Атмосфера

Гидросфера

Биосфера

Литосфера



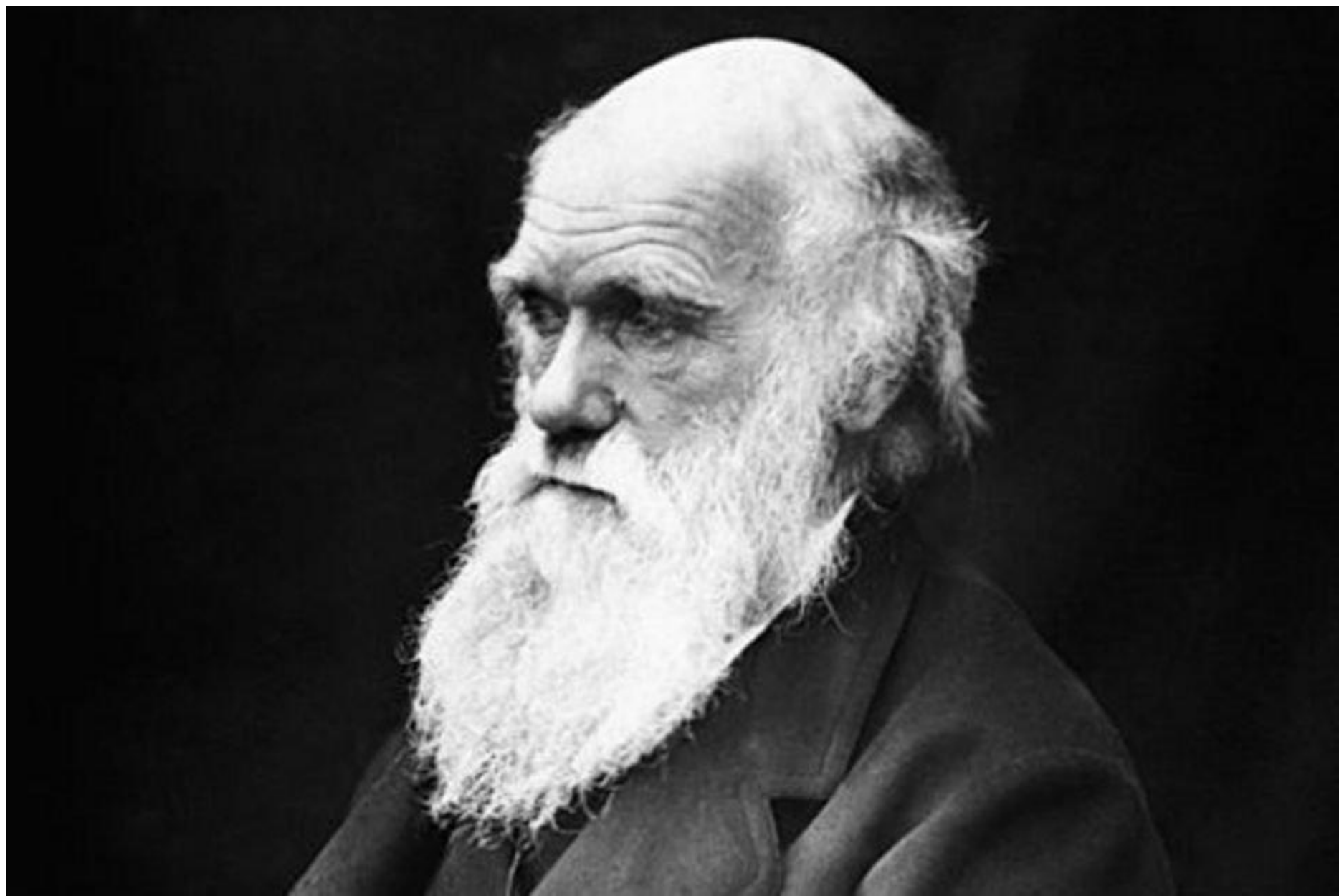




Рис. 10. Конкуренты в охоте на мышь:  
1 — черный хорек; 2 — ласка; 3 — горноста́й







# СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ



# Типы

# Классы

# Отряды

# Семейства

# Роды


# Виды



70 000  
Простейшие



25 000  
Ракообразные



Насекомоядные



Заячьи

Заяц

Заяц-беляк



500  
Губки



70 000  
Паукообразные



Рукокрылые



Беличьи

Кролик

Заяц-русак



900  
Кишечнополостные




1 000 000  
Насекомые




Грызуны



Мышиные



40 000  
Черви



4 000  
Млекопитающие




Хищные



Кошачьи

Собака

Волк



140 000  
Моллюски



9 000  
Птицы



Китообразные



Псовые

Лисица

Шакал



1 500 000  
Членистоногие



8 000  
Пресмыкающиеся



Парнокопытные



Медвежьи

Песец



40 000  
Хордовые




3 500  
Земноводные



Хоботные



Куньи

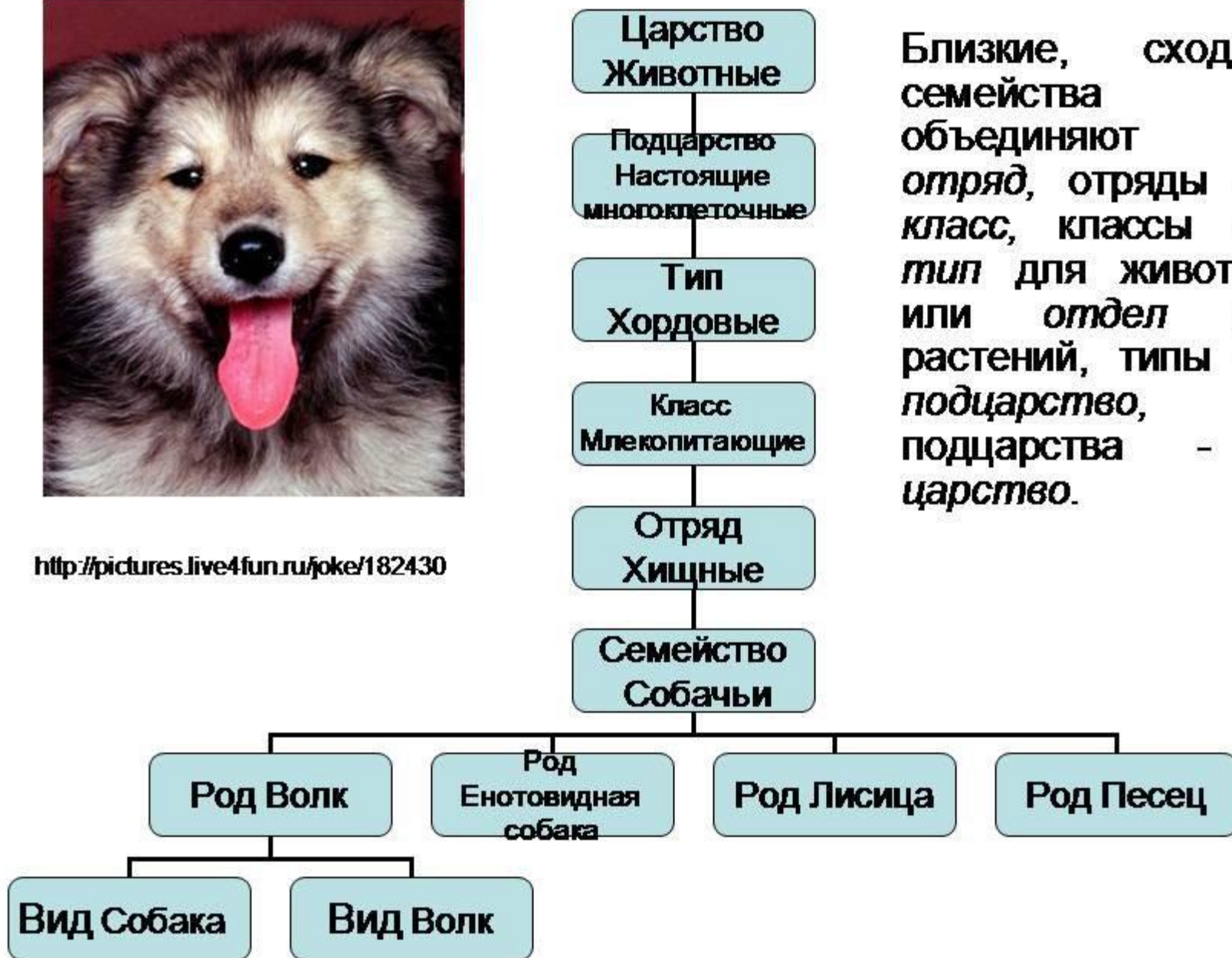


20 000






<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 :



- Царство - **Животные**
- Тип - **Хордовые**
- Класс - **Птицы**
- Отряд - **Воробьиные**
- Семейство -  
**Трясогузковые**
- Род - **Трясогузки**
- Вид - **Белая трясогузка**
- **(*Motacilla alba* L.)**

# СИСТЕМАТИКА.



Царство – Животные

Тип – Хордовые

Под тип – Черепные/позвоночные/

Классы

Хрящевые рыбы

Костные рыбы

Отряды

Акулы

Скаты

Химерообразные

Окунеобразные

Карпообразные

Лососеобразные

Сельдеобразные

Осетрообразные

Запишите в тетрадь.



*Систематическое положение человека:*

**царство**

**животные**

**тип**

**хордовые**

**подтип**

**позвоночные**

**класс**

**млекопитающие**

**отряд**

**приматы**

**семейство**

**гоминиды**

**род**

**человек (**Homo**)**

**вид**

**человек разумный**

**(**Homo sapiens**)**



# ЦАРСТВА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

*животные*



*растения*



*грибы*

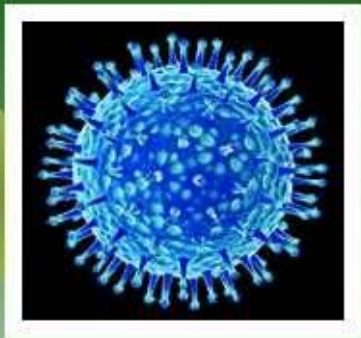


*бактерии*



**Царства  
живой  
природ  
ы**

Царство  
Вирусов



Царство  
Бактери  
й



Царство  
Животн  
ых



Царство  
Растени  
й



Царство  
Грибов

