



ЗООЛОГИЯ – НАУКА О ЖИВОТНЫХ



Империя

Доклеточные

Клеточные

Царство
Вирусы

Надцарство

Надцарство

Прокариоты

Эукариоты

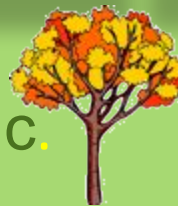
Царство
Бактерии

Царство

Царство

Царство

350 ТЫС.



ОКОЛО
3 МИЛЛ.



100 ТЫС.



Заполните таблицу

| Названия е науки | Что или кого изучает |
|---------------------|----------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Биологические науки

морфология

систематика

анатомия

экология

физиология

палеонтология

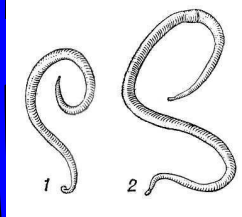
эмбриология

этология

протозология



гельминтология



арахнология



маринология



малакология



ихтиология



ЭНТОМОЛОГИЯ

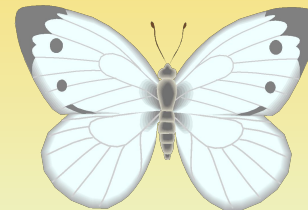
колеоптерология



мирмикология



лепидоптерология



батрахология



герпетология



териология



орнитология



Отличия животных от растений

Клетки без целлюлозной оболочки

В клетках нет хлоропластов

Гетеротрофы – питаются готовыми органическими веществами

Консументы – потребители органического вещества

Могут активно передвигаться

Отличия животных от растений

Клетки без целлюлозной оболочки

В клетках нет хлоропластов

Гетеротрофы – питаются готовыми органическими веществами

Консументы – потребители органического вещества

Могут активно передвигаться

Многообразие животных

| Животные | Количество видов |
|-------------|---------------------|
| Насекомые | 1 мил. 130 тыс. |
| Моллюски | 20 тыс. |
| Рыбы | 8600 |
| Птицы | 4000 |
| Млекопитающ | |

Значение животных

| Группы животных | Виды |
|------------------------|-------------|
| Опылители | |
| Паразиты | |
| Промысловые | |
| Домашние | |

Домашнее задание

Прочитать § 1.

Запомнить схему
«Семья биологических наук».

Автор: Каратеева-
Козловская Лариса
Николаевна

Email: l.karateeva@mail.ru