

Тема: Описание результатов исследований



Описательный метод – это сбор фактического материала и его описание.

Описание объекта позволяет:

- ✓ Анализировать
- ✓ Сравнить
- ✓ Находить закономерности

В описании отражают **качественные**

и **количественные** показатели



Таблица – это представление количественных или других данных в форме строк и столбцов.

Химический состав клетки, %

Неорганические вещества		Органические вещества	
Вода	40—95	Углеводы	0,2—2,0
		Белки	10—20
Минеральные соли	1,0—1,5	Жиры	1,0—5,0
		Нуклеиновые кислоты	1,0—2,0

Схема – это фигуры с надписями, соединенные линиями или стрелками.

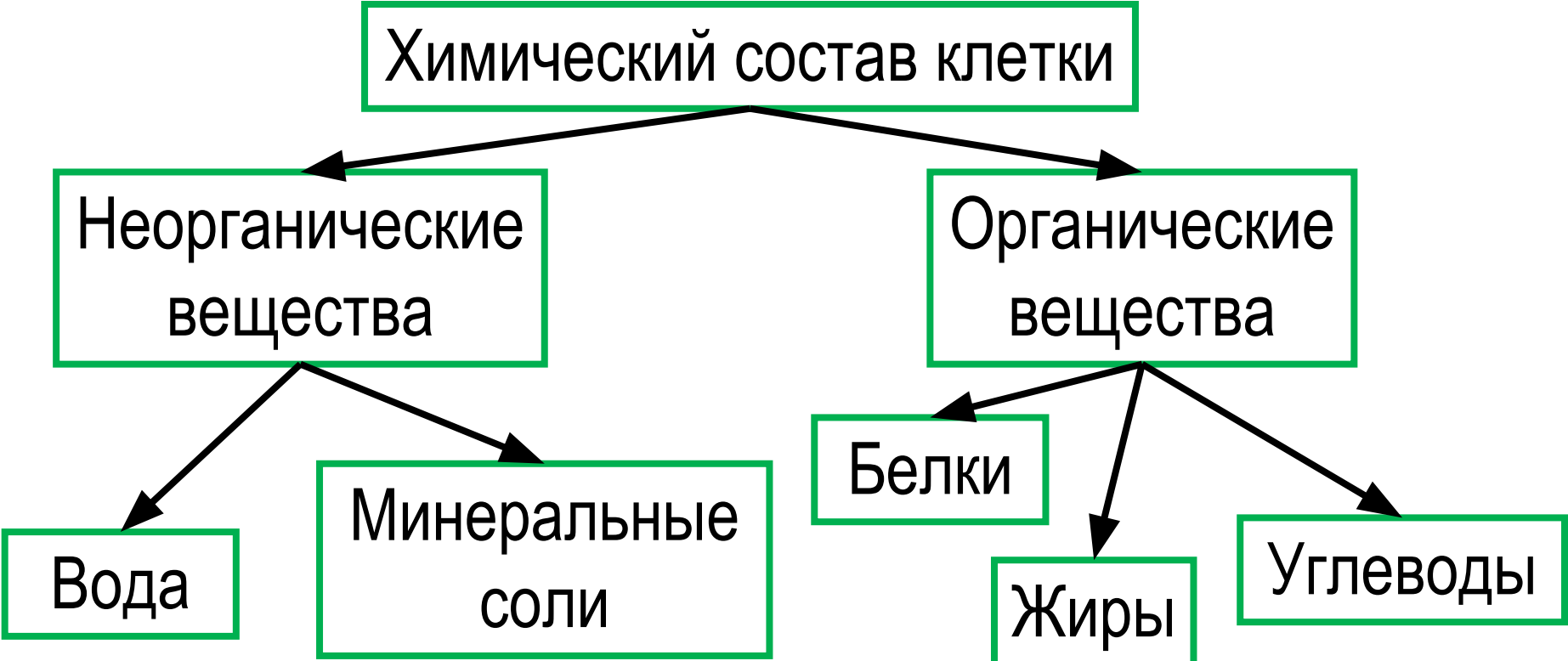


Диаграмма – это графическое представление данных, позволяющее оценить соотношение нескольких величин.

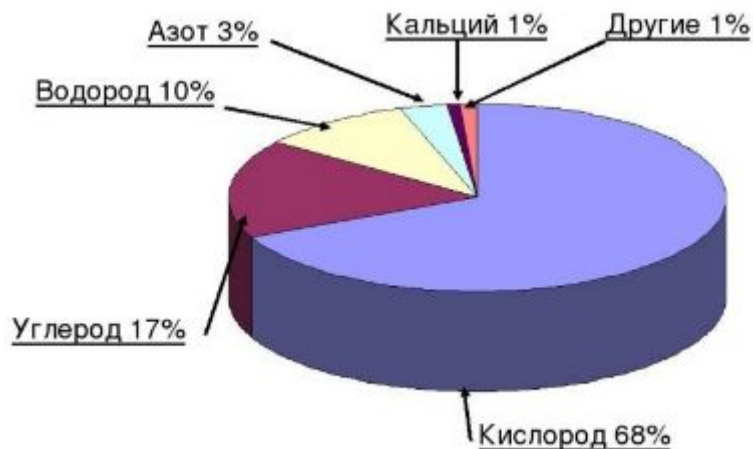
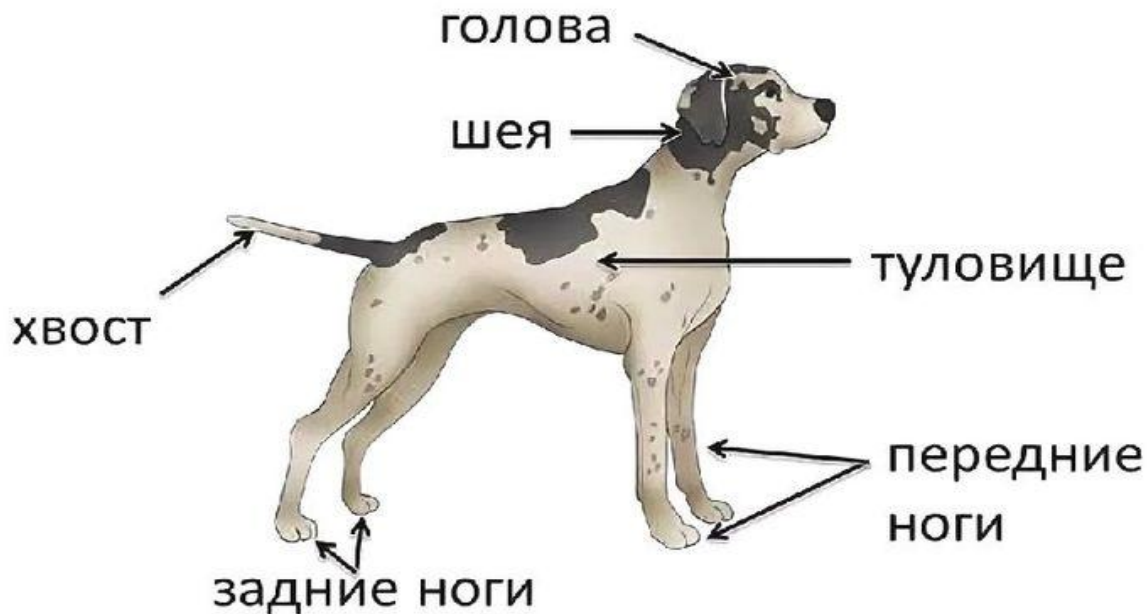


График – чертёж, на котором наглядно, при помощи линий, показаны какие-либо числовые данные, описывающие процессы или явления.



Биологический рисунок – это рисунок, на котором точно переданы все особенности строения объекта

Части тела млекопитающих



Анализ – это расчленение, разделение целого на составные части, выделение отдельных сторон и свойств объекта или явления.

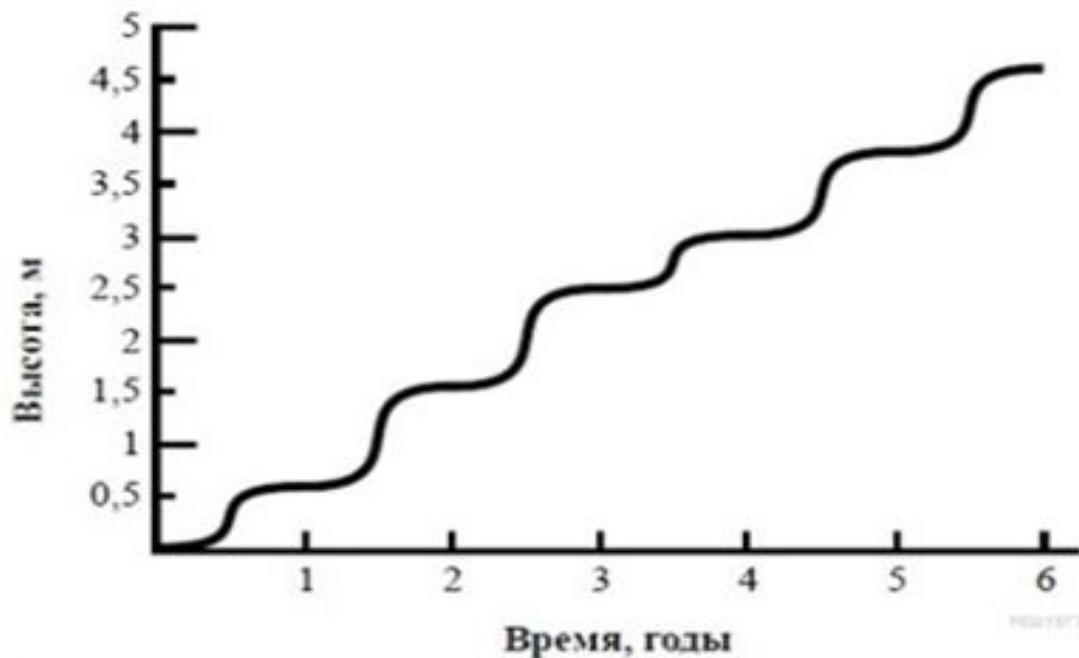
Последовательность действий при проведении анализа

- 1.** Внимательно изучите объект (явления) в целом.
- 2.** Разделите мысленно объект (явление) на части.
- 3.** Изучите особенности каждой части.
- 4.** Изучите взаимосвязи частей.
- 5.** Постарайтесь выделить функции частей.

Задание

Определите максимальную высоту (в метрах) растения на третий год жизни.

На графике показан рост древесного растения умеренного климата в течение нескольких лет.



Задание

- Какая из указанных систематических групп представляет около 50% всех известных видов?
- На диаграмме показано соотношение количества видов разных систематических групп.

