

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

ИССЛЕДОВАНИЯ

НАБЛЮДЕНИЕ

ОПИСАНИЕ

ИЗМЕРЕНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТ

СРАВНЕНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ

ИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

ИССЛЕДОВАНИЯ

РАССУЖДЕНИЕ

ГИПОТЕЗА

АНАЛИЗ

СИНТЕЗ ТЕОРИЙ

И УЧЕНИЙ

НАБЛЮДЕНИЕ

Наблюдение – это метод исследования, при котором ученый, не вмешиваясь в природные процессы, наблюдает и фиксирует данные, изучая, таким образом, природу.

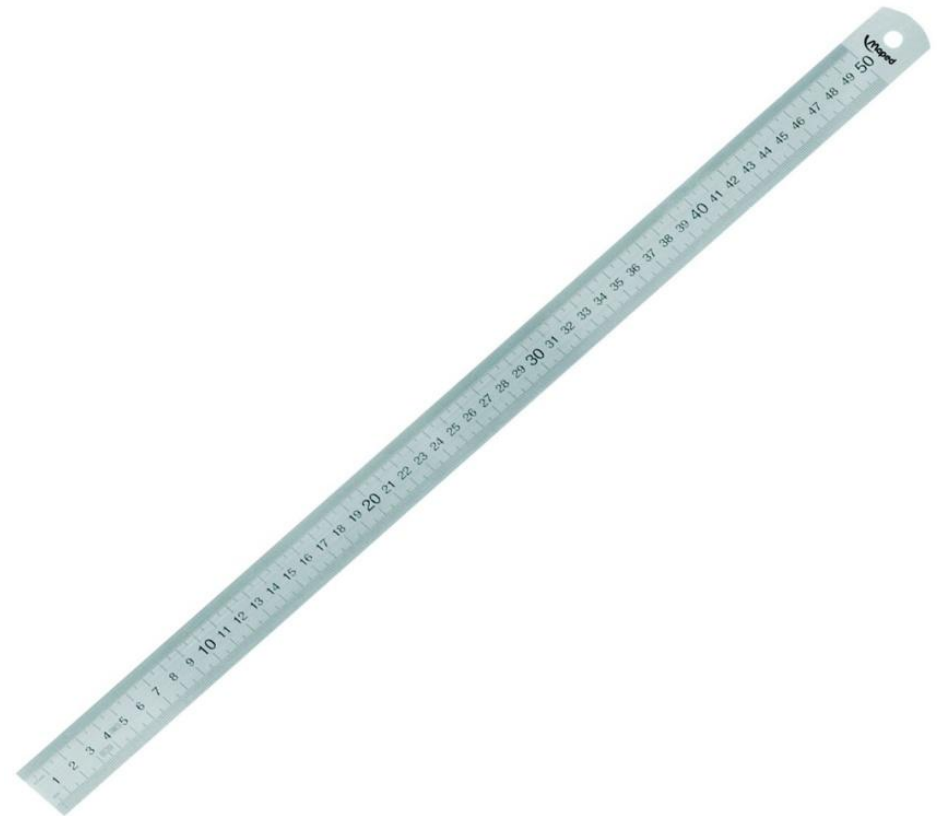


ОПИСАНИЕ

Описание – это метод исследования, который позволяет зафиксировать данные, полученные с помощью наблюдения.

ИЗМЕРЕНИЕ

Измерение – это метод изучения природы, позволяющий узнать длину, ширину, объем и другие количественные характеристики живого объекта.



Эксперимент — это метод исследования, который предусматривает создание неких специальных условий для исследования природного об



СРАВНЕНИЕ

Сравнение — это метод исследования, при котором сравниваются результаты нескольких экспериментов.

МОДЕЛИРОВАНИЕ

Моделирование – это метод, позволяющий ученому, на основании всех полученных данных, вывести некие закономерности в живой природе и спрогнозировать дальнейшее протекание природного процесса.

Пример:

