

Применяемый метод	Расшифровка термина	Наглядный пример
Наблюдение	это метод сбора информации путем прямого восприятия объектов и явлений	ученый наблюдает за поведением животных в природе
Эксперимент	это метод исследования, при котором ученый создает определенные условия для проверки гипотезы или проверки влияния определенных факторов на объект исследования	эксперимент по изучению влияния различных видов пищи на рост растений
Измерение	это способ получения числовых данных о величине объектов, процессов или явлений	измерение температуры тела человека
Сравнение	это метод, который используется для выявления сходств и различий между объектами или явлениями	сравнение роста и веса различных видов растений
Анализ	это метод изучения объекта или явления путем разделения его на составные части и исследования каждой из них по отдельности	химического состава воды
Моделирование	это создание модели объекта или процесса для изучения его свойств и поведения	математическое моделирование движения планет
Классификация	это разделение объектов или явлений на группы на основе общих признаков	классификация животных по видам