Задание 1.1 Изучите классификацию методов научного исследования. Заполните таблицу:

| **Применяемый метод** | **Расшифровка термина** | **Наглядный пример** |
| --- | --- | --- |
| Наблюдение | Систематическое восприятие и фиксация явлений | Наблюдение за поведением животных в их естественной среде |
| Эксперимент | Контролируемое тестирование гипотез | Изучение влияния уровня освещения на рост растений в разных условиях |
| Анкетирование | Сбор информации через опросник | Использование анкеты для изучения предпочтений потребителей |
| Кейс-стади | Глубокий анализ конкретной ситуации | Исследование влияния технологических изменений на производственный процесс компании |
| Исторический метод | Изучение прошлых событий, их анализ | Анализ изменения политической системы в разные исторические периоды |
| Сравнительный метод | Сопоставление различных объектов | Сравнение систем образования разных стран на основе их результативности |
| Моделирование | Создание моделей для изучения процессов | Моделирование климатических изменений для прогнозирования будущих трендов |
| Статистический анализ | Анализ данных для выявления закономерностей | Использование статистики для определения взаимосвязи между здоровьем и образом жизни |
| Генетический метод | Изучение наследственности через гены | Исследование наследственности определенных заболеваний через генетический анализ |
| Контент-анализ | Анализ текстовых или медийных материалов | Изучение представлений о политике через анализ публикаций в СМИ |