

Исследование в области естественных наук

- Естественные науки — разделы науки, отвечающие за изучение внешних по отношению к человеку природных (естественных — от «естество», природа) явлений.

Происхождение естественных наук связано с применением философского натурализма к научным исследованиям. Принципы натурализма требуют изучать и использовать законы природы, не принося в них законы, вводимые человеком, то есть, исключая произвол человеческой воли.

Основная особенность

- Суть исследования заключается в изучении закономерностей и законов природы

Исследование должно:

- Предложить способ или метод решения или актуализации какой-то естественной (не зависящей от человека) задачи

Объект изучения (чаще всего)

- Природа
- Явления

Предмет изучения (чаще всего)

- Закономерности
- Естественные теории
- Практические решения
- Знания
- Природные явления

Естественные науки

```
graph TD; A[Естественные науки] --- B[Физика]; A --- C[Астрономия]; A --- D[Химия]; A --- E[Геология]; A --- F[Биология];
```

Физика

Астрономия

Химия

Геология

Биология

Основные методы

- Научный анализ
- Моделирование
- Эксперимент
- Метод научных задач
- Математический анализ