

Обычно науку определяют как упорядоченную систему знаний. Некоторые возражают, считая это определение слишком узким, так как оно носит статический характер: как будто все открытия в науке уже сделаны. На самом деле наука постоянно развивается и изменяется по мере того, как исследовательская работа, ведущаяся во всем мире, приводит к новым открытиям.

Следовательно, представление о науке должно включать понятие о самом процессе исследования, т. е. о динамике развития науки. И это самая интересная сторона науки: ошибки, разочарования, новые поиски, постепенное накопление данных и, наконец, **окончательное решение проблемы**

. В этом отношении ученый напоминает следователя, пытающегося раскрыть тайну убийства или ограбления. И насколько интересно следить за постепенным раскрытием тайны преступления, настолько же увлекателен процесс

[разработки научных проблем](#)

. Представьте себе, что вы купили детективный роман, на первых страницах которого вас ввели в курс дела: кого-то убили, несколько человек находятся на подозрении. А затем в книге следуют чистые страницы, и лишь в конце — единственная фраза: «

**Это сделал дворецкий**

». Вы узнали ответ, но вас лишили интереснейших подробностей о том, как он был получен. Описание истории научных открытий — это один из увлекательнейших видов литературы.

---

### Интересные новости по Биологии:

- 1) [Роль эксперимента в изучении биологии](#)
- 2) [Общие сведения](#)