

## Наименование частей работы

### *Работа с научным текстом.*

Изучите следующие вопросы:

- Научный стиль.
- Способы изложения в научном тексте
- Построение разделов научного текста.
- Цитирование.
- Доказательство или опровержение выдвинутого положения.
- Информационные технологии анализа и коррекции стиля текста.

Используйте сервис Главред <https://glvrd.ru/>

## Форма отчетности: конспект

-----

Следующие сервисы значительно упрощают работу с научным текстом. Их использование бесплатно, а результат – неоценим.

### Главред (<https://glvrd.ru/>)

Незаменимый советчик, если ваша цель — понятный текст в информационном стиле. Жизненно необходим любителям предложений а-ля Лев Толстой, пассивного залога, местоимений и вводных слов, если вы работаете с современным текстом. Вставьте текст в поле проверки. Главред оценит и выделит стоп-слова.

### Орфограммка (<https://orfogrammka.ru/>)

Программа для комплексной проверки грамматики, синтаксиса, пунктуации, семантики и даже буквы ё. Вставляете текст — программа выделяет возможные ошибки. Есть и проверка текста на «красоту»: тавтологии, синонимы и эпитеты. Представлена только в веб-версии.

### Грамота.Ру (<http://gramota.ru/>)

Сайт с правилами и словарями русского языка. Сомневаетесь в написании слова или постановке запятой — заходите на Грамоту и смотрите, как правильно. Вся школьная программа по русскому языку — на одном сайте.

### The Rules (<https://therules.ru/>)

Все правила русского языка на одном ресурсе. Поиск по сайту прост: достаточно вбить запрос, например, «кавычки», и система выдаст все правила, где они упоминаются.

«Основная функция **научного стиля речи** – передача логической информации и доказательство её истинности (при полном отсутствии выражения эмоций). В зависимости от тематики обычно выделяют научно-техническую, научно-естественную, научно-гуманитарную разновидности научной речи. Кроме того, в зависимости от конкретных задач и сферы использования можно выделить такие подстили, как: собственно научный, научно-информативный, научно-справочный, патентный, учебно-научный, научно-популярный. Эти подстили используются в разных жанрах научной речи:

- а) собственно научный – монография (научный труд, углубленно разрабатывающий одну тему, один круг вопросов), статья, доклад и др.;
- б) научно-информативный – реферат (краткое изложение содержания научной работы), аннотация (краткая характеристика книги, статьи и т.п.), учебник, учебное пособие и др.;
- в) научно-популярный – очерк, книга, лекция и др.

При всём разнообразии разновидностей и жанров научный стиль речи характеризуется единством своей доминанты, то есть наиболее важного, организующего стиль признака. Доминанта научного стиля – понятийная точность, подчеркнутая логичность речи.

Точность научной речи предполагает отбор языковых средств, обладающих качеством однозначности и способностью наилучшим образом выразить сущность понятия, то есть логически оформленной общей мысли о предмете, явлении. Поэтому в научном стиле избегают употреблять (но всё же иногда используют) различные образные средства, например, метафоры. Исключение составляют лишь термины-метафоры»

### Ресурс

«**Цитаты** представляют собой дословные выдержки из высказываний третьих лиц либо текстов. Цитаты это один из видов прямой речи в русском языке.

Цитирование мы можем применять в научно-исследовательских работах и сочинениях с целью подкрепить достоверность собственного мнения путем ссылки на более авторитетные источники, что делает лингвистическую работу научно обоснованной, подчеркивает ее оригинальность.

Благодаря цитированию, автор имеет возможность показать всю полноту и обширность выполненной работы или проводимых исследований.

Три основных способа цитирования:

- 1) Цитата применяется как прямая речь. При таком способе цитирования, знаки препинания следует расставлять так же, как и в предложениях с прямой речью.
- 2) Ввести цитату можно и путем косвенной речи с применением союза «что». Цитата в таких случаях также берется в кавычки и пишется со строчной буквы.
- 3) Для введения цитаты в текст могут быть использованы специальные вводные слова: как говорил, по словам, как писал, как считал, либо же без них вводные слова заменяются знаками препинания или кавычками.

#### Основные требования к цитированию

1. Цитированный текст должен обязательно помещаться в кавычки и быть тождественным своему первоисточнику. Лексическая и грамматическая форма должна полностью соответствовать оригиналу.
2. Категорически запрещается объединять в одной цитате отрывки, которые были взяты из разных цитируемых источников. Каждый отрывок должен оформляться в виде отдельной цитаты.
3. Если выражение цитируется не полностью, а в сокращенном или неоконченном виде (цитата вырвана отдельной фразой из контекста), вместо пропущенных предложений или слов следует ставить многоточия, взятые в скобку. При сокращении цитаты, важно следить за логической завершенностью выражения.
4. В русском языке запрещается вводить цитирование, которое занимает более 30% от общего объема текста. Чрезмерное цитирование не только делает ваш текст шаблонным, но и нарушает возможность его легкого восприятия.
5. Недопустимо цитировать авторов, чьи тексты обозначены знаком защиты авторских прав - ©. Преимущественно это касается научных работ и исследовательских статей. В таком случае допустим вариант видоизменения текста (передачи смысла фрагмента своими словами) с необязательной ссылкой на первоисточник.

#### Ресурс

#### **Доказательство и опровержение в научном познании**

Доказательство занимает специфическое место в курсе логики. Оно объединяет все рассмотренные формы мышления. Здесь применяются все законы и правила, обеспечивающие логическую строгость и последовательность мысли. В доказательстве фокусируются все теоретические и практические выводы логики, наиболее значительно выражаются ее познавательные возможности и задачи.

**Сущность доказательства.** Доказательство составляет основную черту верного мышления, важное условие научного познания. Наука стремится доказать все свои положения, найти для них обстоятельное объяснение. Традиционную логику принято характеризовать как науку о выводном знании, о рассуждении, а доказательство - необходимое условие всякого научного рассуждения.

**Понятие доказательства и его строение.** Доказательство - это выведение одного знания из другого, истинность которого ранее установлена и проверена человеческой практикой. Вот почему оно, в конечном счете, является сверкой теоретических положений и выводов с реальной действительностью. Использование научных открытий в практической деятельности трудно представить без подобной сверки

Во-первых, под доказательством понимают факты, при помощи которых обосновывается истинность того или иного положения.

Во-вторых, «доказательство» обозначает источники сведений о фактах: летописи, рассказы очевидцев, мемуары, документы и т.п. Например, аттестат зрелости П. - доказательство имеющегося у него среднего образования.

В-третьих, «доказательство» - это процесс мышления, в котором обосновывается истина какого-либо суждения (положения). В логике термин «доказательство» употребляется именно в этом значении.

Доказательство образует довольно расплывчатую совокупность, которую невозможно охватить одним универсальным определением. В логике принято говорить не о доказуемости вообще, а о доказуемости в рамках данной конкретной системы или теории. При этом допускается существование разных трактовок понятия «доказательство», относящихся к разным системам. Это необходимо иметь в виду при рассмотрении доказательства в рамках традиционной логики.

Итак, доказательство - это логическое рассуждение, в процессе которого подтверждается истинность какой-либо мысли с помощью других положений, проверенных теорией и практикой. Путем доказательства совершается переход от вероятного, недостоверного знания к достоверному. Его назначение - служить сверкой теоретических положений и выводов с реальной действительностью.<sup>1</sup>

Доказательство как особый логический способ обоснования истины имеет свое строение. В наиболее общем виде всякое доказательство состоит из трех частей: тезиса, аргументов, демонстрации. Каждая из этих частей в логической структуре доказательства выполняет свои особые функции; ни одну из них нельзя игнорировать при построении логически правильного доказательства.

[Ресурс](#)