* 1. Работа с научным текстом

Научный стиль – одна из разновидностей литературного языка, применяется в различных научных работах для корректного выражения процесса и результатов исследовательской деятельности. Его главное предназначение заключается в передаче структурированной, логически выстроенной информации, включая аргументацию истинности изложенного. В научном тексте прежде всего представлены понятия, [закономерности](https://kursar.ru/zakonomernost) и [факты](https://kursar.ru/fakt). Реже – идеи, способы получения знаний, методы, приемы, процедуры [анализа](https://kursar.ru/analiz).

Этому литературному стилю присущ ряд специфических особенностей, проявляющихся независимо от характера науки (точной, гуманитарной, естественной) и жанровых различий ([научная статья](https://kursar.ru/statya-na-zakaz) или [доклад](https://kursar.ru/doklad), учебник, [монография](https://kursar.su/monografiya) и пр.). Среди них следует отметить:

* предварительное обдумывание высказываний;
* монологический характер;
* строгий отбор языковых средств;
* тяготение к нормированной речи.

Научный стиль обслуживает сферу общения, которая требует точного, логичного, однозначного выражения мысли. В нем широко применяются следующие языковые средства:

* специализированные слова (в том числе термины);
* специфическая фразеология;
* сложные синтаксические конструкции, между которыми выстраивается упорядоченная связь (для этого часто используются, к примеру, вводные слова);
* конструкции с обобщающими родовыми наименованиями.

В научном стиле мы встречаемся с такими способами изложения текста как описание, повествование и рассуждение.

Описание: представлено в научном стиле довольно широко и характеризуется наибольшей простотой и четкостью организации. Цель описания – создание подробного детального представления о каком-либо предмете через множество его отличительных (существенных и несущественных) признаков.

В описании в определенной последовательности перечисляются признаки, свойства, черты какого-либо предмета или явления и устанавливаются связи между ними, причем так, чтобы у учителя сложилось законченное представление о данном объекте.

Объектом повествования, может являться процесс или событие. Общая схема повествования включает начало, развитие и конец события. В текстах-повествованиях говорится о событиях, развивающихся в хронологической последовательности.

Повествование фиксирует отдельные стадии изменения объекта – от начальной ступени до конечного его состояния. Развитие действия, временные отношения (например, описание хода формирующего эксперимента) излагаются в текстах – повествованиях.

С помощью рассуждения раскрывается процесс логического вывода нового знания о любых объектах и сообщается само это знание. Предметом изложения при рассуждении выступают не сами объекты, а процесс получения нового знания о них.

Композиционно-смысловая структура научного текста может быть представлена как:

1. План развернутого содержания

2. План свернутого, сжатого содержания

План развернутого содержания реализуется в разбивке текста на композиционные блоки: введение; основная, центральная часть; выводы и заключение. Названные части дополняются списком использованной литературы, иногда приложением и иллюстрациями.

План развернутого содержания формально выражает развитие логики мысли.

План свернутого, сжатого содержания представлен заглавием работы (текста), аннотацией и оглавлением, в котором зафиксированы названия всех частей и разделов текста. Это план так называемых вторичных текстов.

Цитирование текста является необходимым условием любой научной работы. Цитата - точная, буквальная выдержка из какого-нибудь текста - должна быть неразрывно связана с текстом и должна служить доказательством или подтверждением выдвинутых авторских положений.

Существуют следующие правила оформления цитат:

* цитата должна приводиться в кавычках, точно по тексту, с теми же знаками препинания и в той грамматической форме, что и в первоисточнике;
* пропуск слов, предложений, абзацев при цитировании обозначается многоточием; знаки препинания, стоящие перед опущенным текстом, не сохраняются.

Доказательство и опровержение являются наиболее сильными видами аргументации, поскольку представляют собой полное (исчерпывающее) обоснование истинности или ложности тезиса, аргументов, демонстрации.

* Доказательство - это логическое обоснование истинности утверждения с помощью других утверждений, истинность которых уже установлена.
* Опровержение - это логический прием, показывающий ложность или необоснованность выдвинутого утверждения.

На качество текста влияют стиль изложения, сложные обороты, частые повторы, штампы - всё это усложняет восприятие материала. Улучшить читабельность помогут такие сервисы:

* [Главред](https://glvrd.ru/). Сервис проверки текстов на соответствие информационному стилю. Помогает сделать текст более понятным и информативным. Выявляет словесный мусор: штампы, канцелярит, словесный мусор. Также проверяет синтаксис и определяет читаемость текста, то есть насколько легко воспринимается материал.
* [Свежий взгляд](https://workspace.google.com/u/0/marketplace/app/%D1%81%D0%B2%D0%B5%D0%B6%D0%B8%D0%B9_%D0%B2%D0%B7%D0%B3%D0%BB%D1%8F%D0%B4/345998681777). Дополнение для Google Docs, которое ищет паронимы и тавтологии в русскоязычном тексте.
* [Тургенев](https://turgenev.ashmanov.com/). Ищет стилистические ошибки и сложные конструкции, выявляет переспам и «воду», оценивает удобочитаемость.

Чтобы поисковые системы повышали позиции страницы в выдаче, важно поработать над семантикой и SEO-параметрами текста. С этими помогают такие инструменты.

* [1y.ru](http://1y.ru/). Проверяет естественность текста с учётом диаграммы Ципфа - она базируется на закономерности распределения частотности слов. Сервис показывает частоту употребления каждого слова и даёт рекомендации по количеству естественных вхождений.
* [PR-CY: анализ текста](https://pr-cy.ru/tools/text-analysis/). Подсчитывает количество вхождений ключевых запросов и показывает самые употребляемые слова. Определяет «водность» текста и отображает уровни заголовков.
* [PR-CY: анализ текста по закону Ципфа](https://pr-cy.ru/zypfa/). Оценивает естественность текста. Сервис даёт рекомендации, как изменить количество вхождений и улучшить естественность.