Научный стиль

Научный стиль – это система речевых средств, обслуживающих сферу науки и обучения.

Черты научного стиля: отвлеченность, обобщеность, большое количество терминов, строгость.

Способы изложения в научном тексте

Способы повествования в научном тексте: описание, повествование, рассуждение, определение.

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.

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.

Одним из наиболее распространенных способов изложения в научном стиле является определение.

Научный текст начинается как правило с определения, затем следуют примеры. Сообщение передает информацию о материальных объектах, процессах (явлениях), событиях, действиях или отдельных свойствах объектов. Цель сообщения – информировать обо всех перечисленных объектах как о чем-то новом, только что ставшем реальным, существующим фактом.

Построение разделов научного текста

Построение разделов в идеале должно представлять собой своеобразную рамку: в начале раздела — формулировка его темы, в конце — подведение итога и указание на дальнейший ход изложения. Изложение авторов, которым удается выдержать такую композицию, выгодно отличается своей четкостью и ясностью.

Тема нового раздела может формулироваться: в начале данного раздела, главы, параграфа и т.д.; в конце предыдущего раздела, главы, параграфа и т.д.

Цитирование

Прямое цитирование – передача слов автора научного, публицистического, литературного труда без изменений. При использовании такого способа цитирования упоминают автора и даже название произведения, из которого взята фраза.

Косвенное цитирование заключается в передаче мыслей автора своими словами, с перефразированием. При этом цитата не берется в кавычки, но указывается ее источник, оформляется сноска.

Дословное цитирование – точное использование авторского текста с указанием в сносках автора и источника заимствования. Этот способ по сути является прямым цитированием. Стоит отметить, что в пункте 1-ом статьи 19-ой Закона РФ № 5351-1 подчеркивается, что дословное повторение текста без согласия его автора допустимо, если оправдано целью цитирования. Когда текст воспроизводится дословно, но с пропусками отдельных частей, на их месте ставится троеточие.

Цитаты в научном тексте помещаются в кавычки. При этом используется тот же вид кавычек, что и в основном тексте. В русскоязычных работах преимущественно используются кавычки «елочки».

Если внутри цитируемого текста есть фразы, которые уже находятся в кавычках, их необходимо заключить в другой вид, отличающийся от кавычек, определяющих цитату (как правило, для внутренних кавычек используют "лапки").

Доказательство или опровержение выдвинутого положения

Под доказательством в логике понимается процедура установления истинности некоторого утверждения путем приведения других утверждений, истинность которых уже известна и из которых с необходимостью вытекает первое. В доказательстве различают тезис — утверждение, которое нужно доказать, основание (аргументы) — те положения, с помощью которых нужно доказать тезис, и логическая связь между аргументами и тезисом, которую иногда называют демонстрация.

Доказательство – один из многих способов убеждения. В науке это один из многих методов. Научный метод убеждения является прежде всего методом строгих и точных доказательств.

Опровержение в логике определяется так: это рассуждение, направленное против выдвинутого положения (тезиса) и имеющее своей целью установление его ошибочности или недоказанности. Наиболее распространенный прием опровержения – выведение из опровергаемого утверждения следствий, противоречащих истине. Известно, что, если даже одно – единственное логическое следствие некоторого положения неверно, ошибочным будет и само это положение.

Информационные технологии анализа и коррекции стиля текста

LanguageTool — программа, позволяющая перефразировать тексты, исправлять стилистические, орфографические и грамматические ошибки.

Текстометр позволяет определять уровень сложности и читабельности текста.

При помощи средства Главред можно избавиться от словесного мусора в тексте, а также исправить стилевые неточности.