

Научный стиль.

Научный стиль — функциональный стиль речи, литературного языка, которому присущ ряд особенностей: предварительное обдумывание высказывания, монологический характер, строгий отбор языковых средств, тяготение к нормированной речи.

Стиль научных работ определяется в конечном счете их содержанием и целями научного сообщения: по возможности точно и полно объяснить факты, показать причинно-следственные связи между явлениями, выявить закономерности исторического развития и так далее.

Способы изложения в научном тексте.

Способы изложения текста: 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 читателя сложилось законченное представление о данном объекте.

Элементы описания обычно располагаются по степени значимости таким образом, чтобы каждый последующий элемент добавлял новые сведения к предыдущему.

Повествование – «это способ изложения, который представляет собой краткое или развернутое описание процессов, имеющее своей целью строгую, последовательную регистрацию отдельных стадий (этапов, ступеней) развертывания процесса во временных границах его протекания».

Объект повествования в рамках определенных временных границ претерпевает изменения, количественно и качественно меняется. Повествование фиксирует отдельные стадии изменения объекта от начальной ступени до конечного его состояния. Для указанных текстов характерна цепочечная (последовательная) связь предложений.

Рассуждение раскрывает 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.

В простом рассуждении объясняется одна мысль и обычно формулируется один вывод, в более сложном – несколько мыслей. Выводов также может быть несколько или один обобщенный.

Для описания характерно перечисление одновременных явлений (отношения параллелизма); для повествования – изложение последовательности действий и состояний (временная протяженность); для рассуждения – изложение причинно-следственных отношений.

Построение разделов научного текста.

Структура научного текста:

Введение – это сформулированные проблемы исследования, изложение исходных данных о предмете речи, о задачах и методах исследования, авторской оценке их решения. Автор формулирует новое знание, что и определяет дальнейшее восприятие адресатом содержания текста.

Основная часть посвящается раскрытию, детализации, доказательству, аргументации положений работы, выраженных во введении в общем виде. В начальных разделах содержится информация обзорного характера, в центральной же части помещается главная информация, отвечающая требованиям новизны и ценности, полноты и достоверности. Освещается процесс исследования, дается анализ и обобщение полученных результатов, их толкование и объяснение.

Заключение – это итоговое изложение основного, концептуального содержания работы, краткая формулировка главных выводов.

Заглавие научного текста – это определенная информация, которая в предельно сжатом виде отражает основное смысловое содержание научного текста и его идею.

Аннотация - обобщение содержания всего текста. Она выполняет «осведомительную, сигнальную функцию», содержит ориентирующие сведения. Главная цель аннотации –

обозначить важнейшие проблемы, которые планируются решать в основном тексте. По сути, это повторение к заголовку, но только уже развернутое.

Цитирование.

Цитированием называется:

- заимствование фрагмента текста автора;
- заимствование формул, положений, иллюстраций, таблиц и других элементов;
- недословное, переведенное или перефразированное воспроизведение фрагмента текста;
- анализ содержания других публикаций в тексте работы.

Самое важное правило цитирования заключается в сопровождении цитаты ссылкой на определенный источник из списка использованной литературы. При добавлении в текст статьи цитаты в первую очередь следует соблюдать главные требования к цитате: уместность и точность.

Доказательство или опровержение выдвинутого положения.

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

Доказательство — это логическое обоснование истинности какого-либо утверждения с помощью других утверждений, истинность которых уже установлена.

Опровержение — это логический прием, показывающий ложность или необоснованность выдвинутого тезиса, а также несостоятельность аргументов или самого процесса аргументации.

Информационные технологии анализа и коррекции стиля текста.

Любой язык можно разобрать на составляющие в зависимости от целей разбора. Нужно разобрать текст на атомы и узнать количество используемых символов или частоту их использования — статистический или частотный анализ; нужно разобрать

структуру предложений — семантический анализ; нужно разобрать стилистику, композицию или связи текста — лингвистический анализ.

Лингвистический анализ позволит выявить стиль, жанровые особенности или ошибки употребления структур в тексте. Технология поможет выявить ошибочные использования структур, подправить текст для строгой формулировки или предложить замену существующей.