

МБУ МЦ

Научно-методическая продукция: тезисы и статья

Статья—методический продукт педагога

В начале работы над статьёй поставьте перед собой вопросы:

- Какова основная цель статьи?
- В чём состоит отличие статьи от других исследований по данной теме, её новизна?
- Где будет опубликована статья, на кого она ориентирована?



- **Статья** — составная часть основного текста сборника, которая представляет собой законченное произведение, освещающее какую-либо тему, идею, вопрос, содержащее элементы их анализа и предназначенное для периодического, продолжающегося издания или непериодического сборника.
- **Цель** научной публикации (статьи) — познакомить научное сообщество с результатами исследования автора, а также обозначить его приоритет в избранной области науки.

Виды статей:

теоретические предусматривают исследование с помощью анализа, синтеза, дедукции, индукции, моделирования и других теоретических способов исследования ;

эмпирические предусматривают использование вместе с теоретическими методами исследования и другие методы, такие как эксперимент, наблюдение, экспертная оценка и проведение опытов.

Основные признаки научного стиля:

объективность—не допускаем использование эмоциональных высказываний и личных оценок;

логичность подразумевает жесткую смысловую связь на всех уровнях текста: информационных блоков, высказываний, слов в предложении;

точность проявляется в том, что значительное место в научном тексте занимают термины. Однозначность утверждений достигается их правильным употреблением.

Правила научного стиля

- использовать общеупотребительные, ясные и недвусмысленные термины;
- при введении нового, малоупотребительного термина обязательно объяснить его значение;
- не употреблять понятие, имеющее два значения, не указав, в каком из них оно будет применено;
- не применять одного слова в двух значениях и разных слов в одном значении;
- не злоупотреблять иноязычными терминами, если в русском языке существуют их эквиваленты.

В этом выпуске:

Статья: понятие, цель, виды	1
Основные признаки и правила научного стиля	1
Структура статьи	1
Особенности составных элементов научной статьи	2
Правила оформления таблиц и иллюстраций	3

Структура научной статьи

1. Название (заголовок)
2. Аннотация
3. Ключевые слова
4. Введение
5. Обзор литературы
6. Основная часть (методология, результаты)
7. Выводы и дальнейшие перспективы исследования
8. Список литературы



Особенности составных элементов научной статьи

Название (заголовок)

Основное требование к названию статьи — краткость и ясность.

Максимальная длина заголовка — 10—12 слов.

Название должно быть содержательным, выразительным, отражать содержание статьи.

Общие рекомендации

- должно привлекать внимание читателя.
- в названии, как и во всей статье, следует строго придерживаться научного стиля речи.
- оно должно четко отражать главную тему исследования и не вводить читателя в заблуждение относительно рассматриваемых в статье вопросов.
- должны быть включены некоторые из ключевых слов, отражающих суть статьи. Желательно, чтобы они стояли в начале заголовка.
- можно использовать только общепринятые сокращения.

Аннотация

Это независимый от статьи источник информации

- пишут после завершения работы над основным текстом статьи.
- включает характеристику основной темы, проблемы, объекта, цели работы и ее результаты.
- в ней указывают, что нового несет в себе данный документ в сравнении с другими, родственными по тематике и целевому назначению.
- рекомендуемый объем — 2—3 предложения на русском и английском языках.

Ключевые слова



Сервис автоматического формирования ключевых слов

- размещаются после аннотации в количестве 4—8 слов
- приводятся на русском и английском языках
- должны отражать дисциплину (область науки, в рамках которой написана статья), тему, цель, объект исследования

Введение

Призвано дать вводную информацию, касающуюся темы статьи, объяснить, с какой целью принято исследование

Цель и объект

Тезисы — кратко сформулированные основные положения, главные мысли научного труда, статьи, доклада

Актуальность
и новизна

Исходные гипотезы
(при наличии)

Обзор литературы

Это теоретическое ядро исследования.

Его цель — изучить и оценить существующие работы по данной тематике.

Методология

Описывается последовательность выполнения исследования и обосновывается выбор используемых методов

Результаты

Это основной раздел, цель которого заключается в том, чтобы при помощи анализа, обобщения и разъяснения данных доказать рабочую гипотезу

Заключение, выводы

Содержит краткую формулировку результатов исследования



Список литературы

Ссылки на цитируемые или упоминаемые в тексте статьи работы

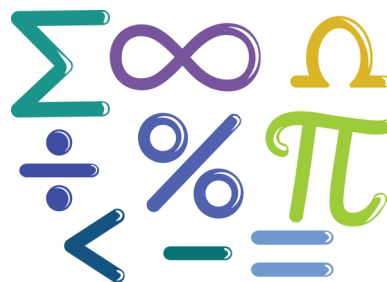


Требования, предъявляемые к библиографическому списку:

- научная ценность, новизна использованной литературы;
- разнообразие видов документов: официальные, нормативные, справочные, научные, производственно-практические (с учетом специфики отрасли науки);
- соответствие объема списка литературы объему статьи (статья на 8—10 страниц должна включать не более 25 источников).

В состав текста научной статьи могут входить следующие элементы:

- сокращения
- условные обозначения
- ссылки
- примечания
- таблицы
- иллюстрации
- формулы
- уравнения



Таблицы

Это форма организации материала, позволяющая систематизировать и сократить текст, обеспечить обзорность и наглядность представленной в статье информации; упростить и ускорить анализ того содержания, которое они передают.

Требования, предъявляемые к таблицам:

- обзорность;
- доходчивость;
- выразительность;
- отсутствие дублирования текстового или графического материала статьи.

Правила оформления таблиц

- таблица должна иметь название, точно и кратко отражающее ее содержание. Название таблицы помещают над ней;
- таблицы нумеруются арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всего текста;
- слово «Таблица» и порядковый номер таблицы помещают над ней в правом верхнем углу над названием таблицы;
- если в тексте имеется только одна таблица, то ее не нумеруют. Графу «Номер по порядку» в таблицу не включают.
- таблицы, в зависимости от их размера, располагают после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице

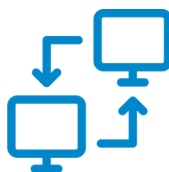
Иллюстрации

Это средство образной наглядности, способствующее формированию у читателя конкретных представлений о предмете исследования



К иллюстрациям относятся:

- фотоснимки,
- репродукции,
- рисунки,
- эскизы,
- чертежи,
- планы,
- карты,
- схемы,
- графики,
- диаграммы и др.



Правила оформления иллюстраций:

- иллюстрации обозначают словом «рис.» и нумеруют арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всего текста;
- если в тексте только одна иллюстрация, то ее не нумеруют;
- слово «рис.», порядковый номер иллюстрации и ее название располагают под иллюстрацией;
- в структуре статьи иллюстрации ставят непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.
- на все иллюстрации в тексте статьи должны быть ссылки.