

Методология написания научных статей





План

1. Научная статья. Определение
2. Подготовка к написанию научной статьи .
3. Структура научной статьи.
4. Требования к содержанию н.с
5. Минимальные критерии
6. Советы по написанию н.с
7. Требования к оформлению н.с

Н
а
у
ч
н
ы
е



С
т
а
т
ь
и

Научная статья

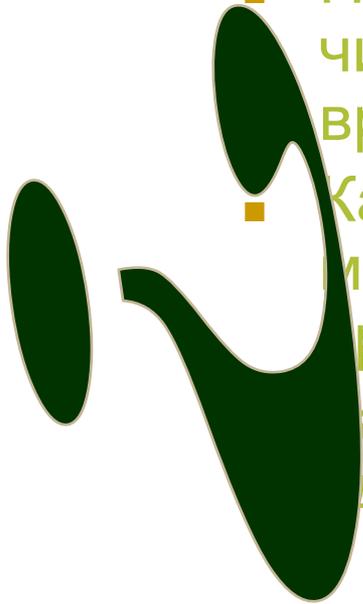
- Научная статья рассматривает одну или несколько взаимосвязанных проблем той или иной тематики.
- Можно сказать, что научная статья — это полноценное мини-исследование по определенной узкой теме.



Прежде чем вы начнете писать

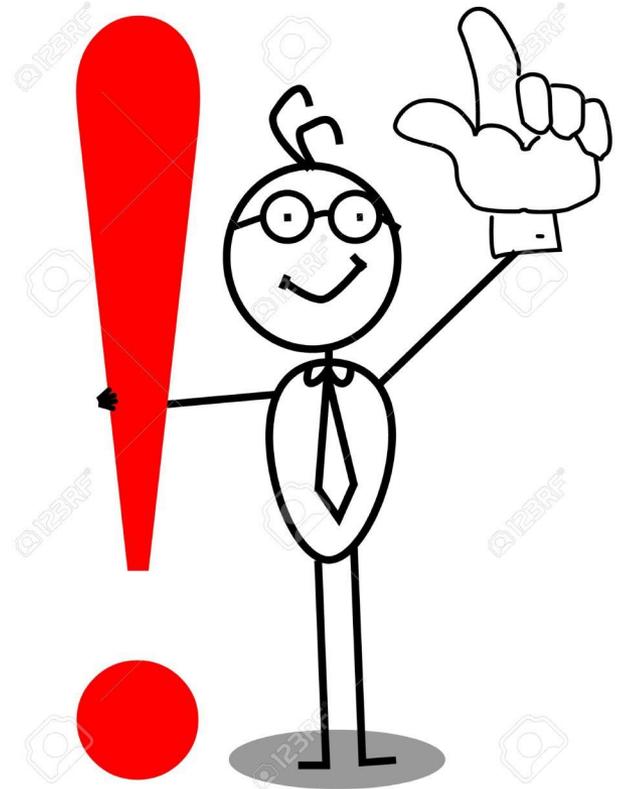
Ответьте себе на вопросы...

- Что вы хотите сообщить? Какую точку зрения вы хотите представить?
- Почему ваше сообщение важно? Почему читатели должны потратить свое драгоценное время на чтение вашей статьи?
- Как вы собираетесь сформулировать свою мысль? Какие эксперименты необходимо провести? Какие гипотезы доказать?
- Как отличается ваша работа от того, что было сделано в этой области ранее?



ВАЖНО!

- Выбор темы для исследования – очень ответственный момент. Тема должна быть актуальной, соответствовать новым тенденциям.
- Обычно объем научной статьи составляет 8–10 страниц, поэтому выбранная тема должна быть узконаправленной, затрагивать конкретную проблему



Структура научной статьи

Структура научной статьи следующая:

1. заголовок статьи;
2. сведения об авторах;
3. аннотация;
4. ключевые слова;
5. введение;
6. основная часть;
7. заключение, выводы;
8. список использованной литературы.

(Содержание статьи зависит от выбранной темы)

СТРУКТУРА ТЕКСТА

ЗАГОЛОВОК (4-6 слов)



Введение (1-2 абзаца)



Тело статьи (абзацы по 4-5 строк)



Заключение: **выводы статьи**



1. Структура научной статьи начинается с заголовка

Заголовок статьи должен быть кратким (обычно не более 8–10 слов) и точно отражать суть научной статьи

2. Сведения об авторах

В этом разделе указываются фамилия, инициалы всех авторов статьи (или имя, отчество полностью), наличие ученых степеней и званий, место работы или учебы, город, страна; для студентов иногда требуется указать сведения о научном руководителе.

3. Аннотация к научной статье

Аннотация представляет собой краткое описание излагаемого материала (обычно до 10 строк)

4. Ключевые слова к статье

Это слова и словосочетания, отражающие основное содержание статьи.

- **Введение – 10% от структуры научной статьи.**

Во введении обосновывается актуальность проводимых исследований.

- **Основная часть – 80% от структуры научной статьи.**

Основная часть должна в полной мере отражать суть проведенного исследования, значимость полученных результатов и их научную новизну.

- **Выводы и заключение – 10% от структуры научной статьи.**

Заключительная часть представляет собой обоснованные выводы, сделанные путем анализа полученных результатов.



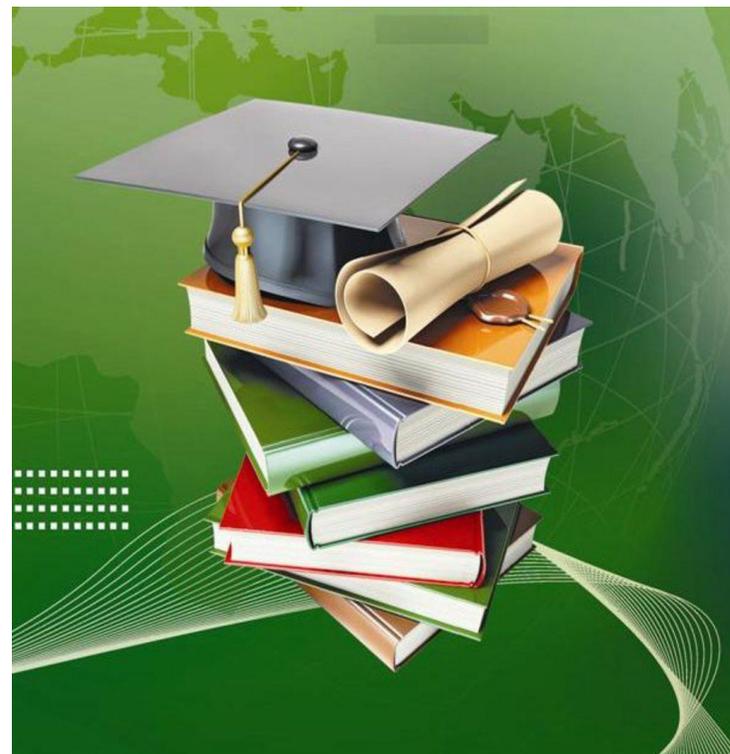
Что должна содержать хорошая научная статья

- **Увлекательное начало:** сначала расскажите читателю, почему он должен прочесть вашу статью. Важно начать статью с кульминационного момента.



Что должна содержать хорошая научная статья

- Необходимо четко показать ваш вклад.
- Анализ схожих публикаций во введении
- Много ссылок



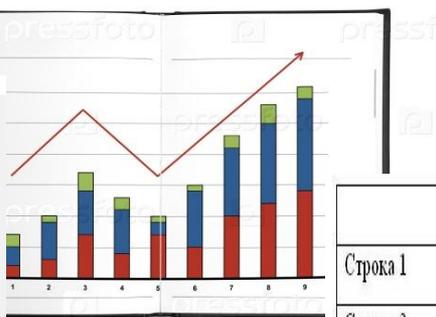
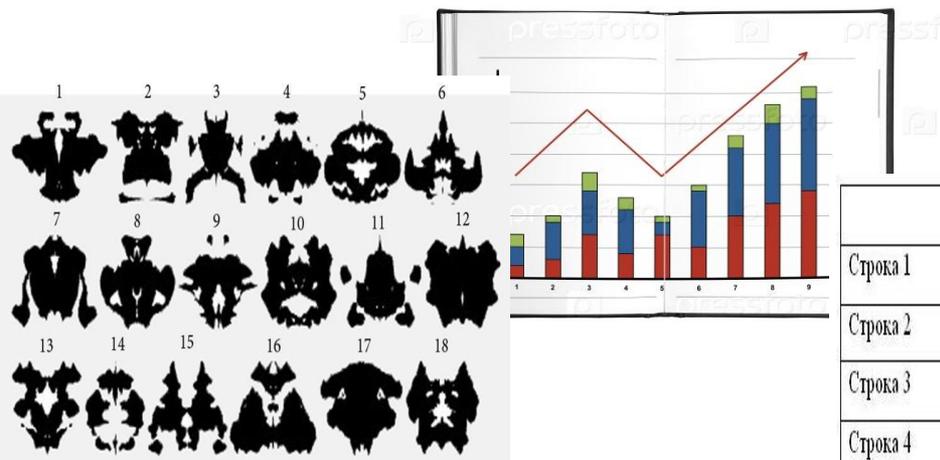
Что должна содержать хорошая научная статья

- Экспериментальное доказательство.
- Очевидные и неочевидные теоретические результаты



Что должна содержать хорошая научная статья

- Схемы ,таблицы , диаграммы графики и оригинальные примеры ,основанные на ваших данных.
- В заключении расскажите нам о будущей работе и обобщите основные идеи статьи.



	Столбец 1	Столбец 2	Столбец 3
Строка 1			
Строка 2			
Строка 3			
Строка 4			

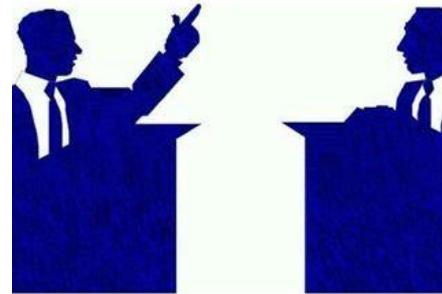


Минимальные критерии написания хорошей научной статьи



■ По содержанию статьи:

- Научность
- Новизна и оригинальность
- Практичность
- Методичность
- Убедительность



Минимальные критерии написания хорошей научной статьи

По форме изложения:

- Логичность
- Ясность
- Оригинальность
- Полнота



АВТОР СТАТЬИ

изложить полученные автором результаты таким образом, чтобы узкий специалист смог в них разобраться



донести основные идеи автора до широкой аудитории



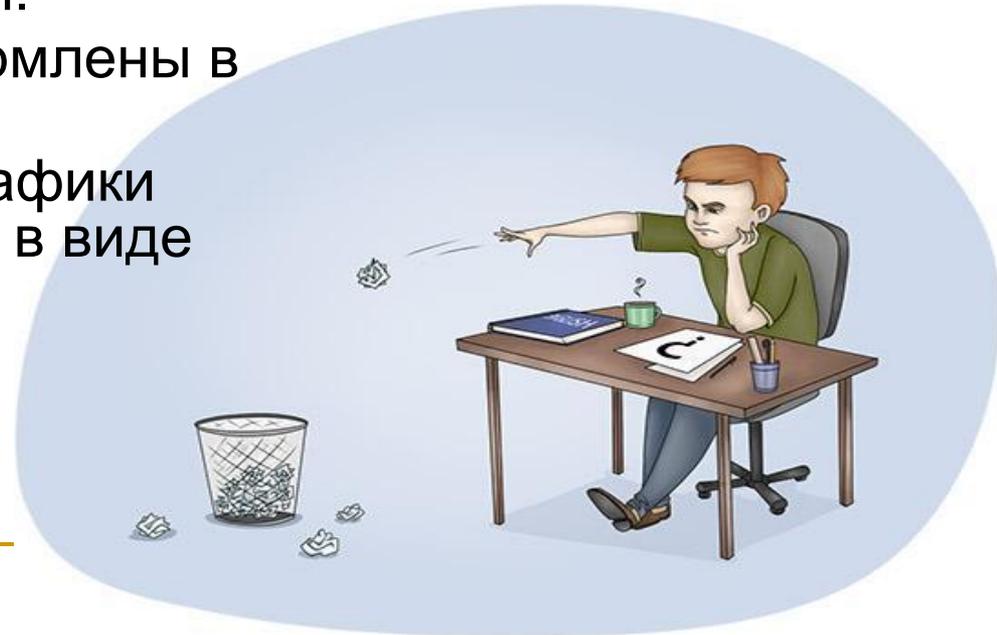
Советы :

- Используйте сильные глаголы. Вместо «мы применили классификацию» - «мы классифицировали».
- Не избегайте общеупотребительной лексики.
- Насыщайте терминами.
- Используйте абстрактную лексику (*глубина, постоянство, чтение*).
- Употребляйте общенаучную лексику (*операция, вопрос, задача, явление, процесс*).
- Избегайте ненужных сокращений.
- Используйте простые выражения.
- Лучше использовать короткие предложения — не более 15 слов.



Требования к оформлению

- Стандартный шрифт – Times New Roman
- Размер -14
- Межстрочный интервал полуторный (1.5)
- Абзацевый отступ 1.5 см.
- Списки могут быть оформлены в виде цифр и точек.
- Схемы, диаграммы и графики лучше всего оформлять в виде рисунков



Использованные материалы

■ <http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D0%BA%20%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D1%82%D1%8C%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%83%D1%8E%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8E&stypе=image>

■ **А.А. Плигин.** Рекомендации по написанию научно-методических статей.

<http://www.pligin.ru/articles/recomend.htm>

■ Как написать хорошую статью. <http://voliadis.ru/good-paper>

■ http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA

■ Г. Я. Солганик. Стилистика русского языка. 10 – 11 кл. М.: Дрофа, 2001.



Спасибо за внимание!

