

Методология исследования и требования к оформлению научных работ областного форума «Шаг в будущее» и Школьной НПК «Прогресс»



Состав исследовательской работы участника конференции

В состав исследовательской работы входят следующие части:

1. Титульный лист
2. Аннотация
3. План исследований
4. Научная статья (описание работы)

(!) Эти части работы выполняются на отдельных листах и между собой не скрепляются.



Аннотация

- Должна содержать наиболее важные сведения о работе: цель работы, методы и приёмы, которые использовались, полученные данные, выводы.
- Даёт возможность установить основное содержание научной статьи, определить её релевантность и решить, следует ли обращаться к полному тексту статьи.
- В аннотации указывают, что нового несёт в себе данная статья в сравнении с другими, родственными по тематике и целевому назначению.
- Аннотация не должна включать благодарностей и описания работы, выполненной руководителем.
 - Объём от 20 строк до 1 стандартной страницы (60 знаков в строке с учётом пробелов)
- Печатается на одной стандартной странице в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слово «Аннотация», ниже - текст аннотации.



Аннотация. Пример :

Статья посвящена вопросам организационного оформления общества "Долой неграмотность" (ОДН) в Псковской губернии в 1920-е годы. Автор раскрывает задачи, лозунги, формы и виды деятельности общества. Особое внимание обращается на правовую основу и материальную базу функционирования организации. На основе анализа динамики численности добровольного общества, результативности его практической деятельности, а также характера взаимодействия с другими общественными организациями определяется степень участия ОДН в общественно-политической жизни региона



В данной статье рассматривается проблема...
Обосновывается идея о том, что...
Прослеживается...
В статье затрагивается тема...
Даётся сравнение...
Статья посвящена комплексному исследованию...
Целью статьи является анализ изучения...
Статья посвящена феномену...
В статье раскрываются проблемы...
Особое внимание уделено...
В статье анализируется...
Автор приходит к выводу, что...
Основное внимание в работе автор акцентирует на...
Выделяются и описываются характерные особенности...
В статье выяснены особенности...
На основе изучения... установлено...
Статья посвящена пристальному анализу...
На основании анализа..., а также привлечения... устанавливается, что...
Статья посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме...
Данная проблема мало изучена и требует дальнейших исследований.
В статье обобщен новый материал по исследуемой теме, Автором предложены...
В статье дан анализ научных изысканий...

Работа имеет междисциплинарный характер, написана на стыке...
Основное содержание исследования составляет анализ...
Такой взгляд будет интересен специалистам в области...
В статье речь идет о...
Статья посвящена детальному анализу...
Значительное внимание уделяется...
Статья раскрывает содержание понятия...
Автор прослеживает становление...
Обобщается практический опыт...
В статье исследуются характерные признаки...
В статье рассматриваются ключевые этапы...
В качестве исследовательской задачи авторами была определена попытка оценить...
В статье раскрываются процессы...
Статья подводит некоторые итоги изучения...
Автор дает обобщенную характеристику...
Данное направление дополняется также рассмотрением...
Обосновывается мысль о том, что...
В статье проанализированы концепции...
В качестве ключевого доказательства... используется...
В статье приведен анализ взглядов исследователей...
Дискуссионным продолжает оставаться вопрос о...
В данной статье предпринята попытка раскрыть основные причины...



План исследований

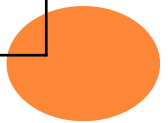
должен содержать следующие разделы:

1. Проблема или вопрос, подлежащий исследованию, гипотеза;
2. Подробное описание метода или плана исследования;
3. Библиография (не менее трех основных работ, относящихся к предмету исследования).

План исследований объёмом не более четырёх стандартных страниц печатается в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слова «План исследований», ниже текст.



<p><u>1. Идея</u> В известной песне поется, что «в лунном сиянии снег серебрится», но иногда я хожу в школу при свете луны, а этого явления не наблюдаю</p>	<p><u>3. Проблема</u> Всегда ли серебрится снег в лунном сиянии? От чего это зависит?</p>
<p><u>2. Тема</u> Сияние снега в лунную ночь</p>	<p><u>4. Объект</u> Снег, отражающий лунный свет</p>
<p><u>5. Предмет</u> Условия, при которых снег отражает свет в лунную ночь</p>	<p><u>7. Цель</u> Выяснить, при каких условиях происходит отражение лунного света снегом</p>
<p><u>8. Задачи</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить строение снежинок с помощью литературы. 2. Выяснить условия и законы отражения света. 3. Провести наблюдения за способностью снега отражать свет в разных погодных условиях. 4. Обобщить полученные результаты и представить их в виде доклада. 	<p><u>6. Гипотеза</u> В лунном свете снег искрится, если:</p> <ul style="list-style-type: none"> - небо безоблачно; - снег свежий; - погода сухая и морозная; - нет загрязнения атмосферного воздуха (например, автомобильным транспортом)



Описание работы

- Статья в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской (творческой) работы.
- Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы.
- Объём текста, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц.
- Для иллюстраций - дополнительно не более 10 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте.
- Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п.
- Нумерация страниц производится в правом верхнем углу.
- Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций – римскими цифрами.



Требования к тексту

- Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4.
- Текст печатается шрифтом (размер шрифта - 12 кегель) через полуторный интервал между строками на одной стороне листа.
- Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.
- В названии работы сокращения не допускаются.



ОФОРМЛЕНИЕ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Михалков А.В. Стихи. – М.:Просвещение, 2014. – 27с.
2. Михалков А.В. Изучение климата// Вестник образования. – 2015. - №10. – С.27-28
3. Михалков А.В. Изучение климата [электронный ресурс].- Режим доступа: [www.](#) .- дата обращения: 20.08.2015.

В тексте ссылка на литературу обозначается - [1].



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**

