

# Структура исследовательской работы

Структура работы: титульный лист, содержание, введение, теоретическая и практическая главы, выводы и заключение, литература и ресурсы, приложения.

**Общие требования:**

- печатный вариант работы, листы формат А 4;
- кегль 12, межстрочный интервал 1,5;
- нумерация указывается внизу, по центру;
- объём работы желательно не превышать 15 страниц, плюс до 10 страниц в конце работы размещаются «Приложения» (диаграммы, таблицы, схемы, вопросы анкет или интервью, фото, иллюстрации и т.д.).

**Обратите внимание!** Каждое Положение о научно-исследовательской конференции, конкурсе может иметь свои требования к оформлению работ учащихся.

## Оформление исследовательской работы

Оформление результатов исследования - это трудоемкий этап работы. Существует несколько основных форм представления результатов научной работы: текст научного сочинения; статья, тезисы; доклад, сообщение; отчет и т. д.

### Основные требования к их оформлению:

Статья представляет собой самостоятельный научный текст, где исследователь излагает собственные мысли по проблеме. Структура статьи схожа со структурой текста исследования, но представляет его как бы в миниатюре. В начале статьи выдвигается ее главный тезис, который затем подвергается аргументированному доказательству в основной части. В конце статьи помещаются выводы, подтверждающие либо опровергающие все вышесказанное.

Обе формы - и статья, и тезисы - создаются на основе текста собственного исследования, где подробно рассматривается весь ход исследования и описываются его результаты.

**Начинается оформление итогов исследования** с компоновки подготовленных текстов по главам в соответствии с примерной структурой работы. После того как главы сформированы, следует их внимательно прочитать и отредактировать как с точки зрения орфографии и синтаксиса, так и по содержанию (сверить цифры и факты, сноски, цитаты и т. п.).

Сразу же после прочтения каждой главы и осуществления правки приступают к написанию выводов к соответствующей главе. Вывод по главе обычно содержит изложение сущности вопроса, разбираемого в ней, и обобщение результатов проделанного анализа.

Далее составляется заключение по всей работе. Только после этого приступают к написанию введения к работе. Затем следует составление библиографического списка.

**Титульный лист** является первой страницей научной работы и заполняется по определенным правилам. На титульном листе указываются:

- полное наименование образовательного учреждения в верхней части листа в центре;
- название темы исследования более крупным шрифтом в центре листа (без слова «тема»);
- фамилия, имя и отчество автора исследования, указание на то, учеником какого класса является - в нижней части титульного листа справа (без слова «автор», не требуется указывать здесь образовательное учреждение);
- фамилия, имя, отчество, должность, научная степень и звание научного руководителя – ниже предыдущей записи (без слова «научный руководитель», не требуется указывать здесь образовательное учреждение);
- год и город - внизу страницы, в центре.

**Оглавление** следует за титульным листом. Оно включает в себя указание на основные элементы работы: введение, главы, параграфы, заключение, список литературы (библиография), приложения.

**Вариант оглавления:** перечень разделов работы, с указанием номеров страниц на которых начинается каждый раздел:

Введение.....	2
Глава I (название главы).....	4
Глава II (название главы).....	7
Заключение.....	10
Список литературы.....	12
Приложения (вопросы анкет, таблицы, схемы, диаграммы, т.д.....	13

В заголовках должна прослеживаться логика исследования. Художественное название не подходит к заголовкам глав и параграфов. Не должно быть вопросительной формы предложений в заголовках. Проанализируйте следующий ниже вариант оглавления. Без темы исследования невозможно здесь определить предмет исследования. Тема исследования указана ниже оглавления (размер шрифта б).

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение .....	стр. 3
2. Добродушные великаны .....	стр. 4
2.1. Грозный вид и добрый нрав .....	стр. 4
2.2. Среда обитания .....	стр. 6
2.3. Семья .....	стр. 7
3. На грани исчезновения .....	стр. 8
3.1. Уничтожение естественной среды обитания .....	стр. 8
3.2. Убийство ради еды .....	стр. 9
3.3. Нездоровые сувениры .....	стр. 10
3.4. Болезни .....	стр. 11
4. Помощь людей .....	стр. 12
4.1. Борьба с браконьерством .....	стр. 12
4.2. Питомники .....	стр. 13
5. Заключение .....	стр. 14
6. Список литературы .....	стр. 15
7. Приложение .....	стр. 16

Спасение редких видов животных Гориллы

**Введение** представляет собой наиболее ответственную часть научной работы, так как содержит в сжатой форме все основные, фундаментальные положения, обоснованию и проверке которых посвящено исследование. Введение должно включать в себя: актуальность исследования; проблему исследования; формулировку темы; объект, предмет; цель, гипотезу; задачи; методы исследования; структуру исследования; его практическую значимость и научную новизну исследования; краткий анализ литературы. Объем введения обычно 2-3 страницы.

**Основная (содержательная) часть** работы может содержать 2-3 главы. **Глава 1** обычно содержит итоги анализа специальной литературы, теоретическое обоснование темы исследования; 2-3 главы описывают практические этапы работы, интерпретацию данных, выявление определенных закономерностей в изучаемых явлениях в ходе эксперимента. Каждая глава завершается выводами.

**Заключение** обычно составляет не больше 1-2 страниц. Основное требование к заключению: оно не должно дословно повторять выводы по главам. В заключении формулируются наиболее общие выводы по результатам исследования и предлагаются

рекомендации. Необходимо отметить степень достижения цели, результаты проверки условий гипотезы, обозначить перспективы дальнейших исследований.

**Выводы** должны содержать то новое и существенное, что составляет научные и практические результаты проведенного исследования.

**Составление библиографического списка** требует особой точности.

Правила оформления в списке литературы различных вариантов изданий. Варианты построения списков литературы:

- алфавитный;
- систематический;
- в порядке первого упоминания работ в тексте;
- по главам научной работы.

**Алфавитное расположение. Пример:**

1. Аванесов, Г.А. Криминология / Г.А. Аванесов. – М., 1984. - ...с.;
2. Барсуков, В.С. Обеспечение информ. безопасности / В.С. Барсуков. – М., 1996. - ...с.;
3. Контрактное право. Мировая практика. – М., 1992. - ...с.;
4. Шаваев, А.Г. Безопасность банковских структур / А.Г. Шаваев // Экономика и жизнь. – 1994. - №16. - с.;
5. Гиппиус, З. Н. Сочинения : в 2 т. / Зинаида Гиппиус. - М. : Лаком-книга : Габестро, 2001. - (Золотая проза серебряного века) Т. 1 : Романы. - 367 с.;
6. Каленчук, М. Л. О расширении понятия позиция / М. Л. Каленчук // Фортунатовский сборник : материалы науч. конф., посвящ. 100-летию Моск. лингвист. школы. 1897 – 1997 гг. / Рос. акад. наук. Ин-т рус. яз. – М., 2000. – С. 26-32

**Статья из журнала**

- Андреева, О. Средневековье: культ Прекрасной Дамы / О. Андреева // Наука и жизнь. - 2005. - № 1. - С. 118 – 125.

**Статья из газеты**

- Карельская изба : [о проекте по созданию турист. центра в пос. Шуя] // Прионежье. - 2006. - 1 сент. (№ 32).

**Законодательные материалы. Запись под заглавием:**

Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации: офиц. текст. - М.: Маркетинг, 2001. - 39 с.

**Электронные ресурсы**

- Internet шаг за шагом [Электронный ресурс] : [интерактив. учеб.]. - Электрон. дан. и прогр. - СПб.: ПитерКом, 1997. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + прил. (127 с.). - Систем. требования: ПК от 486 DX 66 МГц; RAM 16 Mb.; Windows 95; зв. плата. - Загл. с экрана;

- Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ: ред. Т.В. Власенко; Web - мастер Н.В. Козлова. - Электрон. дан. - М.: РГБ, 1997. - Режим доступа: <http://www.rsl.ru>. свободный. - Загл. с экрана:

- Российская аудитория Интернета преодолела порог в 5 млн. человек [Электронный ресурс] // Гильдия издателей периодической печати : [web - сайт]. – Режим доступа : [http : // www.gipp.ru / print.php?id=511](http://www.gipp.ru/print.php?id=511). - Описание основано на версии, датир.: февр., 10, 2005.

**Библиографические ссылки** - употребляются при цитировании, заимствованиях, упоминании того или иного документа. **Виды библиографических ссылок:**

- по составу элементов ссылка может быть полной или краткой;
- по месту расположения различают внутритекстовые, подстрочные, затекстовые ссылки;
- при повторе ссылок на один и тот же объект различают первичные и вторичные ссылки;
- если объектов ссылки несколько - их объединяют в одну комплексную ссылку.

**Приложения.** Основные требования при оформлении приложений можно формулировать так:

- размещаются после библиографического списка;
- в оглавлении приложение оформляется в виде самостоятельной рубрики, со сквозной нумерацией страниц всего текста;
- каждое приложение оформляется на отдельном листе и должно иметь заголовок в правом верхнем углу.

**Иллюстрации** к исследовательской работе размещаются в целях придания излагаемому материалу ясности, конкретности, образности. **Рисунки** лучше размещать сразу же после первого упоминания о них в контексте работы. Если после упоминания о рисунке оставшееся место на странице не позволяет его разместить, то рисунок можно разместить на следующей странице. **Таблицы**, как и рисунки, располагаются после первого упоминания о них в тексте работы. Если таблицы непосредственно не связаны с текстом, то их можно располагать в приложении. Все таблицы должны иметь заголовки, которые кратко характеризуют содержание табличных данных. **Цитаты** в тексте работы заключаются в кавычки. На каждую цитату следует давать указание источника. После сведения частей работы в единое целое рекомендуется провести **сплошную нумерацию сносок**. При изложении концепции какого-либо автора можно обходиться и без цитат. В этом случае основные мысли автора описываются в точном соответствии с оригиналом по смыслу. Но и в этом случае обязательно делать сноску на источник. Цитаты можно привлекать и для иллюстрации собственных суждений. Однако, исследователь должен быть крайне аккуратен в цитировании и тщательно следить за его правильностью. Неполная, умышленно искаженная и подогнанная под цель исследователя цитата отнюдь не украшает его работу и не прибавляет ей значимости.