

# **Оформление текстовой части проекта**

## План урока:

- Требования к содержанию и оформлению проектно-исследовательской работы
- Структурные компоненты проектно-исследовательской работы
- Оформление списка литературы

**Например:**

**1 Типы и основные размеры**

**1.1** .....

**1.2** .....

**2 Технические требования**

**2.1** .....

**2.2** .....

**2.3** .....

Пример:

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

1) \_\_\_\_\_,

2) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

В тексте документа, за исключением формул, таблиц и рисунков, не допускается:

применять математический знак минус ( - ) перед отрицательными значениями величин (следует писать, слово «минус»);

применять без числовых значений математические знаки, например: > (больше), < (меньше), = (равно), ≥ (больше или равно), ≤, (меньше или равно), ≠ (не равно), а также знаки № (номер), % (процент).

Примеры:

Провести испытания пяти труб, каждая длиной 5 м.

Отобрать 15 труб для испытаний на давление.

## Ссылки в тексте

- на использованные источники (литературу) даются в квадратных скобках, где при необходимости могут указываться и конкретные страницы (например [6], или [3, с.29]),
- Ссылки на формулы даются в круглых скобках (например "формула (4)..."),
- на иллюстрации - в круглых скобках или без них в зависимости от контекста (например "... схема (рис.4.1) ", но "из таблицы 8.5 видно ...").

- Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если рисунок один, то он обозначается «Рисунок 1».
- Допускается нумеровать иллюстрации в пределах раздела. В этом случае номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой. Например: Рисунок 1.1
- Иллюстрации каждого приложения обозначаются отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрами обозначения приложения «Рисунок А.3)
- Иллюстрации при необходимости могут иметь наименование и пояснительные данные Рисунок 1 — Детали прибора.



Таблица 5 - А....

номер      название - таблицы



Рисунок 5 – Название рисунка

Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если в документе одна таблица, она должна быть обозначена «Таблица 1» или «Таблица В.1»,

## **Пример оформления списка литературы:**

*(Печатные издания)*

### Один автор:

- Аннинский, Л. А. Русский человек на любовном свидании [Текст] / Л. А. Анненский.-5-е изд., перераб. и доп.- М.: Согласие, 2006.- 354 с.

### Два автора:

- Ершов, А. Д. Информационное управление в таможенной системе [Текст] /А. Д.Ершов, П. С.Копанева.-2-е изд., испр. и доп.- СПб.: Знание, 2007.- 300с.

### Три автора:

- Агафонова, Н. Н. Гражданское право [Текст]: учеб. пособ. / Н. Н. Агафонова, Т. В.Богачева, Л. И.Глушкова; под общ. ред. А. Г.Калпина; М-во общ. и проф. образования РФ.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.: Юрист, 2007.- 540 с. Четыре автора и более:
- Атеистический словарь [Текст] / А. И.Абдусамедов, Р. М.Алейник, Б. А. Алиева и др.; под общ. ред. М. Н.Новикова. - М.: Политиздат, 1983.- 559 с.

## Статьи из газеты:

- Бушуев, В. Блестящий век великой императрицы [Текст] / Владлен Бушуев //Парламентская газета.- 2008.- 28 окт.- С.6.
- Михайлов, С. А. Езда по-европейски: система платных дорог в России находится в печальной стадии развития [Текст] / Сергей Михайлов // Независимая газета.- 2008.- 17 июня.- С.3.

## Из журнала:

- Исхаков, В. Другая жизнь – другая история [Текст] : рассказ / В. Исхаков //Знамя.- 2006.- № 12.- С. 85-88.

## Из сборника:

- Литвинова, Ю. Г. Расширение внешнеэкономических связей КНР в конце 70-х - первой половине 80-х годов [Текст] / Ю. Г. Литвинова // IV Всесоюзная конференция молодых востоковедов: тез. докл.- М., 1986.- С.32-38.

*(Интернет-ресурсы)*

1 Архитектура России. Web: <http://www.archi.ru>

2. Всеобщая декларация прав человека. Web:  
[http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/declarations/declhr.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declhr.shtml)

3. Древний мир. От первобытности до Рима. Электронное приложение к учебнику по МХК. Web: <http://www.mhk.spb.ru>

4. Российская история в зеркале изобразительного искусства. Web:  
[http://www.sgu.ru/rus\\_hist/](http://www.sgu.ru/rus_hist/)

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложениями могут быть графический материал, таблицы большого формата, расчеты, описание аппаратуры и приборов и т.д. В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение следует начинать с нового листа с указанием наверху посередине листа слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначения под ним в скобках для обязательного приложения пишут слово «обязательное», а для информационного – «рекомендованное» или «справочное».

Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично прописными буквами. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А. Если в документе одно приложение, он обозначается «ПРИЛОЖЕНИЕ А». Приложения имеют общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц. Все приложения должны быть перечислены в содержании документа с указанием их обозначений и заголовков.

## **Нумерация листов документа**

Номер листа проставляется в нижнем правом углу листа без точки. Нумерация начинается с содержания, титульный лист не нумеруется.

# Рекомендации по созданию и предъявлению презентации для защиты исследовательской работы

## *Структура*

□ Количество слайдов – до 20:

□ 1 слайд: название презентации, информация об авторе;

□ 2-7 слайды: материалы введения;

□ 8-16 слайды: материалы основной части исследования;

□ 17-18 слайд: материалы заключения;

□ 19 слайд: фрагмент списка литературы;

□ 20 слайд: «слайд обратной связи» (благодарность за внимание, вопросы, обращение...).



# ***Содержание***

- Основная часть презентации – предъявление содержания исследования (от обоснования значимости темы до выводов)
- Содержание следует излагать чётко, кратко, не перегружая слайды избыточной текстовой информацией. Детализированное описание следует размещать в тексте работы
- Следует придерживаться одного из важнейших принципов презентации – минимум текстовой информации, максимум визуализации

## ***Оформление***

- Следует использовать единую цветовую схему
- Цвет текста определяется по контрасту с основным цветовым фоном презентации
- Размер шрифта: для заголовка – не менее 28, для текста –18–22
- Количество эффектов анимации – минимальное

## ***Устное предъявление***

- Время устного предъявления – 7-10 минут
- Приветствуется интерактивный контакт с аудиторией

