

## Методические рекомендации по выполнению учебно-исследовательских работ учащихся

Работа должна быть построена не произвольно, а по определенной структуре, которая является общепринятой для научных трудов. Основными элементами этой структуры в порядке их расположения являются:

титульный лист;  
оглавление;  
введение;  
обзор литературы;  
материалы и методы;  
результаты и обсуждение;  
заключение;  
выводы;  
список литературы;  
приложение.

Титульный лист является первой страницей работы. На титульном листе указывается название Конкурса, тема работы (**должна четко отражать специфику проведенного исследования**), Ф.И.О. автора, образовательная организация, класс, Ф.И.О. научного руководителя, его ученое звание, ученая степень (если имеется), должность и место работы; год подачи работы на Конкурс.

### Образец оформления титульного листа

Название соответствующего ведомства Название учебного заведения
<b>Название учебно-исследовательской работы</b>
Автор: фамилия, имя, отчество, образовательная организация, класс
Руководитель: фамилия, имя, отчество должность, место работы
Населенный пункт, год

Оглавление должно включать наименование всех структурных частей, разделов и подразделов работы с указанием номеров страниц, с которых они начинаются. Заголовки должны строго соответствовать названиям разделов и находиться в той же последовательности, в которой приводятся в тексте.

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

**введение** (кратко обосновывается актуальность выбранной темы, формулируются цель и задачи, дается характеристика работы – относится ли она к теоретическим исследованиям или к прикладным, сообщается, в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность работы);

**обзор литературы** (обзор источников информации по проблеме исследования);

**методика исследований** (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

**результаты исследований и их анализ** (сопоставление полученных данных друг с другом и с литературными источниками, проведение анализа, т.е. установление и формулирование закономерностей, обнаруженных в процессе исследования);

**выводы** (краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами; выводы должны соответствовать целям, задачам и гипотезе исследований, являться ответом на вопросы, поставленные в них);

**заключение** (могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из исследовательской работы);

**список использованной литературы** (в соответствии с правилами составления библиографического списка; в тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники);

**приложение** (вспомогательные или дополнительные материалы, фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д.).

При оформлении конкурсной работы необходимо учитывать следующие требования: рукопись должна быть напечатана на стандартной бумаге через 1,5 интервала, верхние и боковые поля 25 мм, нижние 30 мм.

Таблицы и громоздкие рисунки могут быть оформлены следующим образом. Таблица может иметь краткий заголовок. Над правым верхним углом таблицы размещается надпись «Таблица» с указанием ее порядкового номера. Если вся таблица не помещается на одной странице, то на следующей странице дается ее продолжение без заголовка глав. Нумерация таблицы сквозная.

Таблицу следует помещать сразу после первого упоминания о ней в тексте, причем указывают ее номер, а слово «Таблица» пишут в сокращенном виде: табл.1.

## Образец оформления таблицы

Табл.1

### Структура валового национального продукта по конечному использованию, %

Страна	Валовой национальный продукт	Конечные расходы населения	Конечные расходы госучреждения	Валовые капитальные вложения
1	2	3	4	5
США	100	67	20	13
Великобритания	100	62	21	17

В конкурсной работе могут быть использованы рисунки, диаграммы, иллюстрирующие содержание работы.

Рисунки и диаграммы могут быть размещены сразу после ссылки на них в тексте. Каждый рисунок должен иметь название, которое помещают сразу под рисунком.

### Оформление рисунка

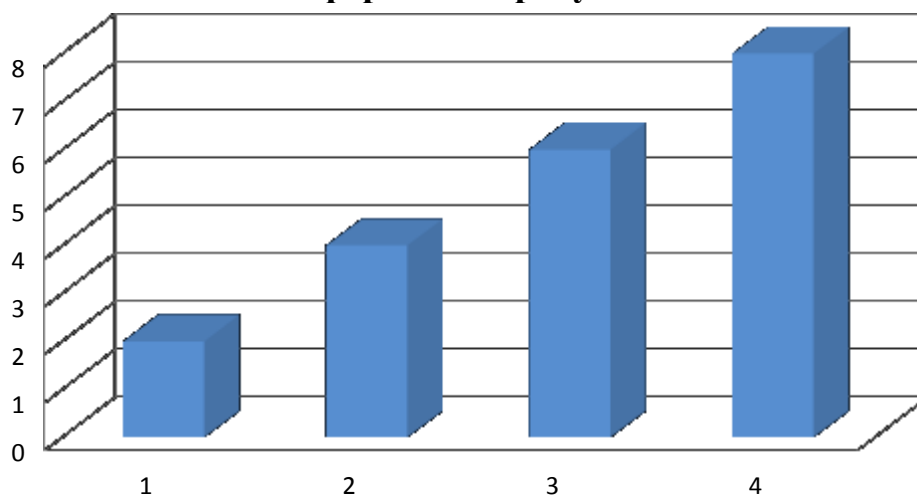


Рис.1. Динамика роста продаж

Нумерация страниц конкурсной работы должна быть сквозной от титульного листа до последней страницы. Номер страницы ставится в правой верхней части страницы арабскими цифрами. На титульном листе и в содержании номер страницы не ставится, но учитывается.