

**Для участия в естественнонаучных секциях школьники готовят выступление по итогам реализованного в НОУ ВГУ экспериментально-реферативного проекта.**

Экспериментально-реферативный проект должен содержать элементы исследования, экспериментов и реферативной части.

Проект должен быть представлен в печатном варианте и в электронной версии. Для выступления на конференции предоставляется презентация проекта в формате PowerPoint («слайд-шоу»).

**Требования к оформлению печатного варианта экспериментально-реферативного проекта**

1. Текстовая часть работы подразделяется на титульный лист, оглавление (содержания), введение, основную часть, заключение, список использованной литературы и приложения (если они есть).

2. Текст должен быть написан научным языком, т. е. с соблюдением общих норм литературного языка и правил грамматики, а также с учетом особенностей научной речи: ее точности, однозначности терминологии, некоторых правил применения форм речи.

3. Работа должна быть оформлена на стандартных листах формата А4, шрифт Times New Roman. Требования к полям: слева – 25 мм, сверху и снизу – 20 мм, справа – 15 мм; через 1,5 междустрочный интервал; размер шрифта — 14. Страницы нумеруют снизу по центру.

4. Каждый раздел начинают с новой страницы. В тексте допускаются сокращения, предусмотренные стандартами, буквенные сокращения названий в тексте допускаются после полной расшифровки понятия.

5. Цифровой материал обобщается, сводится в таблицы и рисунки и включается в текст работы. Приведенные в проекте таблицы и рисунки должны иметь порядковую нумерацию и название, отражающее их содержание. После иллюстрации или таблицы дается краткое описание.

Список литературы приводится в алфавитном порядке, в соответствии библиографическим описанием по ГОСТу Р 7.0.5-2008. (<http://protect.gost.ru/v.aspx?control=8&baseC=-1&page=0&month=-1&year=-1&search=&RegNum=1&DocOnPageCount=15&id=165614> ).

В тексте работы должны быть ссылки на источники, указанные в библиографическом списке с указанием Ф.И.О. авторов, названия книги или статьи. Если цитируется

журнал (статья), приводят его название, год издания, том и номер выпуска, страницы; если цитируется книга — указывают город, издательство, год выпуска и число страниц.

**Участники гуманитарных секций предоставляют результаты своих исследований в форме реферата.**

**Реферат** - это самостоятельная научно-исследовательская работа учащегося, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы; приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее. Содержание материала должно быть логичным, изложение материала носит проблемно-поисковый характер. Прежде чем выбрать тему реферата, автору необходимо выяснить свой интерес, определить, над какой проблемой он хотел бы поработать, более глубоко ее изучить.

**Этапы работы над рефератом**

- Формулирование темы. Тема должна быть не только актуальной по своему значению, но оригинальной, интересной по содержанию.
- Подбор и изучение основных источников по теме (как правило, не менее 8-10).
- Составление библиографии.
- Обработка и систематизация информации.
- Разработка плана реферата.
- Написание реферата.
- Публичное выступление с результатами исследования.

Содержание работы должно отражать:

- знание современного состояния проблемы;
- обоснование выбранной темы;
- использование известных результатов и фактов;
- полноту цитируемой литературы, ссылки на работы ученых, занимающихся данной проблемой;
- актуальность поставленной проблемы;
- материал, подтверждающий научное, либо практическое значение в настоящее время.

## **Компоненты реферата**

Титульный лист.

План-оглавление (в нем последовательно излагаются название пунктов реферата, указываются страницы, с которых начинается каждый пункт).

Введение (формулируется суть исследуемой проблемы, обосновывается выбор темы, определяется ее значимость и актуальность выбранной темы, указывается цель и задачи реферата, дается анализ использованной литературы).

Основная часть (каждый раздел, доказательно раскрывая отдельную проблему или одну из её сторон, логически является продолжением предыдущего, даются все определения понятий, теоретические рассуждения, исследования автора или его изучение проблемы).

Заключение (подводятся итоги или дается обобщенный вывод по теме реферата, предлагаются рекомендации).

Список литературы (в соответствии со стандартами).

## **Требования к оформлению реферата**

1. Работа должна быть оформлена на стандартных листах формата А4, шрифт Times New Roman. Требования к полям: слева – 25 мм, сверху и снизу – 20 мм, справа – 15 мм; через 1,5 междустрочный интервал; размер шрифта — 14. Страницы нумеруют снизу по центру.

2. На титульном листе указывается Ф.И.О. автора, название образовательного учреждения, тема реферата, Ф.И.О. научного руководителя.

3. Обязательно в реферате должны быть ссылки на используемую литературу.

4. Должна быть соблюдена последовательность написания библиографии.

5. Приложения: чертежи, рисунки, графики оформляются черной пастой. Они не входят в общий объем работы

6. Объем работы: 10-15 листов машинописного текста.

## **Критерии оценивая докладов на конференции**

### **Научного общества учащихся ВГУ**

#### 1. Эрудированности в рассматриваемой области:

актуальность заявленной проблемы;

степень ознакомления с современной проблематикой;

использование известных результатов и научных фактов в работе;

полнота цитируемой литературы.

#### 2. Собственные достижения автора:

использование знаний вне школьной программы;

степень новизны;

научная значимость проблемы;

владение научным и специальным аппаратом.

#### 3. Характеристика работы:

грамотность и логичность изложения материала;

структура работы (введение, основная часть, вывод, приложения, список литературы);

соответствие оформления реферата стандартам.

### **Требования к презентации на конференции Научного общества учащихся ВГУ**

1. Время выступления ограничено - 7-10 минут.
2. Слайды презентации должны содержать основные моменты выступления (проекта).
3. Общее количество слайдов не более 20.
4. Слайды должны хорошо «читаться» - необходимо соблюдать контрастность фона и текста, размер шрифта. Не рекомендуется перегружать слайды различными спец-эффектами

5. Желательно форматировать текст по ширине.
6. Использование единого стиля оформления.
7. Фон слайда должен являться элементом заднего (второго) плана: выделять, оттенять, подчеркивать информацию, находящуюся на слайде, но не заслонять ее. На первом слайде необходимо указать название проекта, данные авторов (ФИО и название учебных заведений).

**Полезные ссылки:**

- [электронный Каталог ЗНБ ВГУ](#);
- [электронная библиотека ВГУ](#);
- [сводный каталог библиотек Воронежа](#);
- [электронная картотека «Труды работников ВГУ»](#);
- [труды Воронежских ученых](#);
- [электронные реферативные журналы по естественно-техническим наукам](#);
- [ресурсы российских корпоративных библиотечных систем \(АРБИКОН\)](#);
- [база данных «Российская национальная библиография» с 1980 г.](#);
- [базы данных по гуманитарным и социальным наукам ИНИОН](#);
- [электронные журналы](#).

*Образец оформления титульного листа экспериментально-реферативного проекта*

ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет»

\_\_\_\_\_ факультет

\_\_\_\_\_ школа

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-РЕФЕРАТИВНЫЙ ПРОЕКТ

\_\_\_\_\_  
(тема проекта)

Исполнитель: ученик (ца):

\_\_\_\_\_

(школа, класс, Ф. И. О.)

Руководитель от ВГУ:

\_\_\_\_\_

(Ф. И. О.)

Воронеж \_\_\_\_\_

*Образец оформления титульного листа реферата*

ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет»

\_\_\_\_\_ факультет

\_\_\_\_\_ школа

РЕФЕРАТ

---

(тема)

Исполнитель: ученик (ца):

\_\_\_\_\_

(школа, класс, Ф. И. О.)

Руководитель от ВГУ:

\_\_\_\_\_

(Ф. И. О.)

Воронеж \_\_\_\_\_