



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВПО «ВГУ»)**

394006 Воронеж, Университетская пл., 1, к. 237. Тел.: (473) 220-85-93,
e-mail: pt@vsu.ru www.abitur.vsu.ru, www.vsu.ru

Информационное письмо-приглашение

Уважаемые коллеги, дорогие учащиеся!

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет» приглашает Вас принять участие в тридцатой юбилейной конференции НОУ - «30 лет конференции Научного общества учащихся: творческий и научно-исследовательский потенциал обучающихся образовательных организаций Центрально-Черноземного региона». XXX юбилейная конференция НОУ проводится на образовательных площадках всех факультетов Воронежского государственного университета и состоится **26 апреля 2015 года**.

Цель конференции: демонстрация результатов многолетней совместной деятельности ВГУ и образовательных организаций по осуществлению научно-исследовательской деятельности школьников и поиск новых возможностей поддержки и развития творческих инициатив у школьников.

Организатор конференции: ФГБОУ ВПО «ВГУ»

Конференция проводится под патронатом Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области и Управления образования и молодежной политики администрации г.о. г. Воронеж.

Спонсорскую поддержку в проведении конференции оказывают: попечительский совет ВГУ, а также ведущие российские и зарубежные компании.

Информационную поддержку конференции обеспечивают: пресс-служба ВГУ, Воронежское отделение ВОО «Русское географическое общество», ВГТРК, телеканал «ГНТ-Губерния», Воронежское радио, РСТ, газеты: «Воронежский университет», «Коммуна», «МОЁ», ИА Абирег, информационный портал «Время Воронежа».

В рамках XXX конференции НОУ организуются:

1. Пленарные заседания с выступлением ведущих ученых Воронежского государственного университета.
2. Работа научных секций конференции по следующим тематическим направлениям:
 - Биология (в т.ч. подсекция Экология)
 - География (в т.ч. подсекция Экология)
 - Геология (в т.ч. подсекция Экология)
 - Журналистика
 - Иностранные языки и культуры (в т.ч. подсекции: Английский язык, Немецкий язык, Испанский язык, Французский язык);
 - Информатика (в т.ч. подсекции: Системное и прикладное обеспечение, Web-дизайн, Информационные технологии и программное обеспечение, Робототехника, Разработка мобильных приложений)
 - История
 - Компьютерные науки и информационные технологии (подсекции: Современные технологии обработки информации, Компьютерная графика и программирование, Интернет-технологии, Информационные технологии в медицине)
 - Искусство
 - Культурология
 - Математика
 - Международные отношения и мировая политика

- Международная экономика и внешнеэкономическая деятельность
 - Педагогика
 - Политология
 - Правоведение
 - Психология
 - Регионоведение и экономика зарубежных стран
 - Социология
 - Фармация
 - Физика ("Математическое и компьютерное моделирование физических процессов", "Электромагнитные явления", "Экспериментальная физика", "Атомная и ядерная физика", "Физика конденсированных состояний и нанотехнологии", "Оптика и астрономия", "Организация научно-исследовательской работы учащихся" (подсекция для учителей).
 - Филология
 - Химия
 - Экономика
3. Семинары, круглые столы в рамках секций конференции.
 4. Выставка «НОУ ВГУ – 30 лет» в музее истории ВГУ.
 5. Семинары для педагогов по темам:
 - проблемы методологии исследований;
 - вопросы организации научно-исследовательской работы в школах;
 - перспективы развития взаимодействия школы и вуза.

Требования по проведению исследований, по подготовке и оформлению материалов выступления, критерии оценки докладов, требования к презентациям, полезные ссылки размещены на сайте www.abitur.vsu.ru в разделе «Научное общество учащихся» http://www.abitur.vsu.ru/sites/default/files/nou2015/projects_requirements.pdf.

По результатам работы секций лучшие доклады будут опубликованы в юбилейном сборнике материалов XXX конференции НОУ и отмечены памятными призами от спонсоров конференции.

Оргкомитет конференции доводит до Вашего сведения, что учащимся-членам НОУ предоставляется **возможность пользования фондами Зональной научной библиотеки (ЗНБ ВГУ) и лабораторно-учебными площадками ВГУ для подготовки к конференции.** Обслуживание учащихся-членов НОУ будет осуществляться **на основе заявки от администрации** школы, в которой необходимо указать Ф.И.О. учащегося, класс, название секции и Ф.И.О. учителя. Доступ к **лабораторно-учебным площадкам ВГУ** осуществляется по согласованию с руководителями секций (Приложение 1). Заявку на пользование ресурсами ЗНБ и лабораторно-учебных площадок следует направить в оргкомитет конференции.

Заявку на участие в XXX конференции НОУ и сведения об участнике для внесения в программу конференции необходимо отправить на адрес руководителя секции (Приложение 2) **до 15 марта 2015 г.**

Краткие требования к докладам участников конференции

- Доклады по естественнонаучной тематике должны отражать результаты экспериментально-реферативного проекта в соответствии с Приложением 3.
- Доклады по реферативным работам гуманитарной тематики должны соответствовать требованиям, указанным в Приложении 3.
- Прослушивание доклада на школьной конференции, уроке - обязательно!
- Продолжительность выступления - не более 10 минут.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ: 394006 Г. ВОРОНЕЖ, УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ПЛОЩАДЬ Д. 1, К. 237, Тел. (473) 2208-593, e-mail: pt@vsu.ru www.abitur.vsu.ru www.vsu.ru
НОУ ВГУ НА САЙТЕ <http://www.abitur.vsu.ru/preparation/nou>

Руководители секций НОУ ВГУ 2014-2015 уч.г.

Название секции	Ф.И.О.	Телефон	E-mail
Биология	Селиванова Ольга Владимировна – зав.лаб.биоразнообразия кафедры экологии и систематики беспозвоночных животных	(473)220-82-90 8-919-243-70-73	selivanova-o@list.ru
География	Свиридов Вадим Васильевич – зам. декана по учебной работе, преподаватель кафедры физической географии и оптимизации ландшафта	(473)266-56-54 8-951-546-37-54	vrn-rgo@bk.ru
Геология	Раскатова Марина Георгиевна – доцент кафедры исторической геологии и палеонтологии	(473)220-86-34 8-909-212-91-01	mgraskatova@yandex.ru
Журналистика	Мажарина Юлия Николаевна - преподаватель кафедры теории и практики журналистики	(473)266-17-50	Yuliya-mazharina@yandex.ru
Иностранные языки	Еремеев Ярослав Николаевич – доцент кафедры английской филологии	(473)220-84-89	yaroslav.yeremeyev@gmail.com
История Политология Социология	Матюшина Юлия Борисовна – доцент кафедры социологии и политологии	(473)221-27-43 8-910-746-33-05	soclavsu@mail.ru
Информатика	Крыжановская Юлиана Александровна – старший преподаватель кафедры технической кибернетики и автоматического регулирования (ПММ)	(473)220-87-15 8-903-650-65-38	jak@mail.ru
Компьютерные науки и информационные технологии	Крыловецкий Александр Абрамович – доцент кафедры цифровых технологий (ФКН)	(473)230-46-39	krylovetsky@gmail.com aakryl@cs.vsu.ru
Искусство	Скулкова Ирина Владимировна – преподаватель кафедры гуманитарных наук и искусств	(473)222-72-94 8-920-425-00-27	skirinka@rambler.ru
Культурология	Волобуева Татьяна Николаевна – доцент кафедры культурологии	(473)255-72-19 8-908-137-15-56	tnvolobueva@mail.ru
Математика	Плетнева Ольга Константиновна – доцент кафедры математического анализа	(473)220-86-90 8-910-240-81-51	pletneva_ok@mail.ru
Международные отношения и мировая политика	Вейс Сергей Владимирович	(473)224-74-02 8-903-853-64-52	modo6@yandex.ru
Международная экономика и	Сова Анастасия Николаевна - кандидат наук,	(473) 224-74-02 8-950-760-66-82	ugu-ugu83@rambler.ru

внешнеэкономическая деятельность	преподаватель кафедры международной экономики и внешне-экономической деятельности		
Педагогика	Иванова Ольга Анатольевна - преподаватель кафедры педагогики и педагогической психологии	(473)255-72-01 8-920-429-11-54	Korablev_sam@mail.ru
Психология	Кокотек Снежана Эдуардовна – преподаватель кафедры общей и социальной психологии	(473)255-70-28 8-910-345-44-82	kokotek_s@mail.ru
Правоведение	Сенных Людмила Николаевна – доцент кафедры трудового права	(473)220-84-74 8-950-756-53-83	ludmila-sennyh@yandex.ru
Регионоведение и экономика зарубежных стран	Кирчанов Максим Валерьевич - доктор наук, доцент кафедры регионоведения и экономики зарубежных стран	(473)239-29-71	maksymkyrchanoff@gmail.com
Фармация	Веретенникова Мария Александровна- ассистент кафедры фармацевтической химии и фармацевтической технологии	(473)228-11-60 доб.3537 8-906-680-54-18	veretennikova@pharm.vsu.ru
Физика	Леонова Лиана Юрьевна – доцент кафедры оптики и спектроскопии	(473)220-87-80 8-903-652-76-45	liana.leonova@mail.ru
Филология	Сидорова Елена Владимировна – доцент кафедры русского языка	(473)220-84-26	sidorovaelenavl@mail.ru
Химия	Столповская Надежда Владимировна – доцент кафедры органической химии	(473)220-85-21 8-951-55-88-225	GusNV@yandex.ru
Экономика	Матершева Вера Викторовна – доцент кафедры экономической теории и мировой экономики	(473)275-44-17 8-920-402-01-23	matersheva@mail.ru

Уважаемые участники XXX юбилейной конференции НОУ!

Для участия в XXX конференции НОУ необходимо до **15 марта 2015 г** отправить на адрес руководителя секции заявку и сведения об участнике для внесения в программу конференции, оформленные по представленным ниже образцам.

Заявка

1	ФИО учащегося/учащихся (полностью), школа, класс	
2	Должность, ФИО (полностью) руководителей доклада,	
3	Название доклада	
4	Аннотация (для естественно-научных секций указать наличие эксперимента)	
5	Необходимое техническое оборудование, программное обеспечение (презентации рекомендуется представлять в формате PDF)	

Образец оформления заявки

1	ФИО учащегося/учащихся (полностью), класс, школа	Иванова Ирина Викторовна, 9 класс, МКОУ «Аннинская СОШ с УИОП», Тютин Михаил Вадимович, 8 класс, МКОУ «Аннинская СОШ с УИОП»
2	Должность, ФИО руководителя доклада (полностью)	Учитель высшей категории, учитель биологии МКОУ «Аннинская СОШ с УИОП» Михайлова Анна Михайловна
3	Название доклада	Изучение активности шмелей-опылителей растений
4	Аннотация (для естественно-научных секций указать наличие эксперимента)	Исследовано Изучено Показано, что...
5	Необходимое техническое оборудование, программное обеспечение (презентации рекомендуется представлять в формате PDF)	Проектор для презентации

Образец оформления сведений об участнике для внесения в программу конференции

Никель и его влияние на здоровье человека.

Токарева В., 10 класс, МБОУ «Лицей № 5», г. Воронеж, руководитель – учитель биологии Павленко Л.И.

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-кратный межстрочный 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 спецэффектами
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 _____