







	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» (ВПИ (филиал)ВолгГТУ)	СМК – П – 33.0 - 2014
		Версия 01
		Стр. 1 из 11

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор ВПИ (филиал) ВолгГТУ
 В.Ф. Каблов
 « 29.08.14 » 2014 г.




**ПОЛОЖЕНИЕ О
 ЕЖЕГОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
 УЧАЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
 ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ «ХИМИЯ И ЖИЗНЬ»**

	Наименование подразделения	Фамилия И.О. руководителя	Подпись	Дата
Разработано		Ребро И.В.		29.08.14
Согласовано	Зам.директора по НИР	Бутов Г.М.		29.08.14
Согласовано	Научно-исследовательский сектор	Благинин С.И.		29.08.14
Согласовано	Гл.бухгалтер	Коченкова Н.А.		29.08.14
Согласовано	Начальник юридического отдела	Степанова А.В.		29.08.14
Согласовано	Ведущий экономист	Одинцова Т.В.		29.08.14
Проверено	Ведущий инженер по СК	Гвоздкова И.А.		29.08.14

	<p style="text-align: center;">МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» (ВПИ (филиал)ВолгГТУ)</p>	СМК – П – 33.0 - 2014
		Версия 01
		Стр. 2 из 11

Содержание

1. Общее положение.....	3
2. Руководство и методическое обеспечение соревнования.....	3
3. Порядок проведения соревнования	5
4. Финансирование соревнования	5
5. Подведение итогов, награждение победителей и призеров.....	6
6. Права и ответственность участников.....	6
7. Лист регистрации изменений.....	7
8. Приложение 1.....	8
9. Приложение 2.....	11

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ	СМК – П – 33.0 - 2014
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет»	Версия 01
	ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» (ВПИ (филиал)ВолгГТУ)	Стр. 3 из 11

I. Общее положение

- 1.1. Настоящее Положение о ежегодной конференции исследовательских работ учащихся общеобразовательных учреждений Волгоградской области «Химия и жизнь» (далее — Положение) определяет правила организации и проведения ежегодной конференции исследовательских работ учащихся общеобразовательных учреждений Волгоградской области «Химия и жизнь» (далее — Конференция), его организационно-методическое обеспечение, правила участия в Конференции и определение победителей и призеров, права победителей и призеров Конференции.
- 1.2. Цели Конференции: выявление и поддержка лиц, проявивших выдающиеся способности, выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки и выявления одаренных детей, пропаганда научных знаний, привлечение ученых и практиков соответствующих областей к работе со школьниками.
- 1.3. Учредитель Конференции ВолгГТУ, организатор Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ.
- 1.4. Основные понятия, используемые в данном Положении:

Организационный комитет — группа лиц, организующих проведение конференции (далее — оргкомитет).


Жюри — группа лиц, осуществляющая оценку представленных исследовательских работ участниками Конференции.

Участник – учащийся 8-11-х классов образовательного учреждения, подавший заявку на участие в Конференции.


Победитель – участник, набравший наибольшее количество баллов в личном зачете, награжденный дипломом 1-й степени.

Призёр – участник, который по количеству набранных в личный зачет баллов, отмечен оргкомитетом и жюри дипломом 2-й или 3-й степени.
- 1.5. В Конференции принимают участие учащиеся 8-11х классов образовательных учреждений Российской Федерации на добровольной основе.
- 1.6. Конференция основывается на предмете химия основной и старшей школы.
- 1.7. Рабочим языком проведения Конференции является русский язык.
- 1.8. Конференция проводится ежегодно в последнюю пятницу февраля.

II. Руководство и методическое обеспечение Конференции

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» (ВПИ (филиал)ВолгГТУ)	СМК – П – 33.0 - 2014
		Версия 01
		Стр. 4 из 11

- 2.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет организационный комитет Конференции (далее - оргкомитет Конференции) и предметная методическая комиссия (далее – жюри Конференции).
- 2.2. Состав оргкомитета Конференции формируется из представителей Волжского политехнического института (филиал) ВолгГТУ, председателем является директор ВПИ (филиал) ВолгГТУ.
- 2.3. Полномочия оргкомитета:
- определяет порядок, сроки проведения Конференции,
 - формирует предметную методическую комиссию для научно-методического обеспечения Конференции;
 - обеспечивает условия для проведения Конференции и определяет очередность выступления участников с исследовательскими работами;
 - обеспечивает информационные потоки между оргкомитетом, предметной методической комиссией и образовательными учреждениями;
 - рассматривает спорные вопросы, возникающие в процессе проведения Конференции;
 - по представлению предметной методической комиссии определяет победителей и призеров Конференции, которые заносятся в соответствующий протокол;
 - организует награждение победителей и призеров Конференции;
 - анализирует и обобщает итоги Конференции и представляет отчет на сайте www.volpi.ru.
- 2.4. Методическое обеспечение проведения Конференции осуществляет предметно-методическая комиссия (жюри).
- 2.5. Состав жюри Конференции формируется из числа педагогических и научных работников ВПИ (филиал) ВолгГТУ.
- 2.6. Полномочия предметно-методической комиссии (жюри Конференции):
- определяет критерии оценки выполнения исследовательских работ и их защит;
 - оценивает уровень и качество компьютерной графики, моделей и макетов;
 - осуществляет разбор исследовательских работ, технических ошибок с участниками Конференции и их руководителями в день проведения Конференции;
 - составляет итоговый рейтинг конкурсантов и дает представление в оргкомитет Конференции на награждение победителей и призеров;
 - по решению оргкомитета Конференции принимает участие в рассмотрении спорных вопросов, возникающих в процессе проведения Конференции.

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» (ВПИ (филиал)ВолгГТУ)	СМК – П – 33.0 - 2014
		Версия 01
		Стр. 5 из 11

III. Порядок проведения Конференции

3.1. Ежегодная конференция исследовательских работ учащихся общеобразовательных учреждений Волгоградской области «Химия и жизнь» проводится в виде интеллектуального соревнования по направлению - химия.

3.2. Желаящие участвовать в Конференции оформляют исследовательские работы соответственно требованиям, изложенным в Приложении 1.

3.3. Оргкомитет организует публичную защиту исследовательских работ участников Конференции (время выступления – не более 15 минут, вопросы оппонентов и ответы на них – не более 5 минут). Критерии оценивания изложены в Приложении 2.

3.4. Оргкомитет и жюри подводит итоги и определяет победителей Конференции.

IV. Финансирование Конференции

4.1. Участие в Конференции бесплатное.

4.2. Ответственный представитель школы формирует заявку, обеспечивает участие всех заявленных участников.

V. Подведение итогов, награждение победителей и призеров


5.1. Победители и призеры Конференции определяются оргкомитетом Конференции по каждому направлению.

5.2. Победителями и призерами Конференции могут быть признаны участники, набравшие не менее 50% от общего количества максимально возможных баллов.

5.3. Победителями Конференции признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов.

5.4. Призерами Конференции признаются участники Конференции, следующие в итоговой таблице за победителями. В случае, когда у участника, определяемого в пределах установленной квоты в качестве призера, оказывается количество баллов такое же, как и у следующих за ним в итоговой таблице, решение по данному участнику и всем участникам, имеющим с ним равное количество баллов, определяется следующим образом:

- все участники признаются призерами, если набранные ими баллы больше половины максимально возможные;

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» (ВПИ (филиал)ВолгГТУ)	СМК – П – 33.0 - 2014
		Версия 01
		Стр. 6 из 11

– все участники не признаются призерами, если набранные ими баллы не превышают половины максимально возможные.

5.5. Апелляция проводится жюри совместно с оргкомитетом на основании письменного заявления участника и проходит не позднее 2-х недель после подведения итогов. Результаты апелляции учитываются при подведении итогов этапов Соревнования.

При рассмотрении апелляции оценка по обжалуемому вопросу может быть повышена, оставлена прежней и понижена в случае обнаружения ошибки, не замеченных при первоначальной проверке. Результаты апелляции фиксируются в протоколе.

5.6. Всем участникам вручаются сертификаты за участие в Конференции, призерам и победителям – дипломы. Учителям, подготовившие победителей и призеров, вручаются благодарственные письма.

5.7. Итоги олимпиады размещаются на сайте www.volpi.ru не позднее 14 рабочих дней по окончании.


5.8. Руководство, подготовку, проведение и подведение итогов ежегодной конференции исследовательских работ учащихся общеобразовательных учреждений Волгоградской области «Химия и жизнь» осуществляет Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ.

VI. Права и ответственность участников

6.1. Участник имеет право:

- поменять темы творческого проекта в момент представления исследовательской работы на Конференцию;
- участвовать в обсуждении представляемой работы;
- подать письменное заявление на апелляцию.

6.2. Участник обязан за 2 недели до начала Конференции переслать в Оргкомитет краткую информацию о исследовательской работе (название проекта, ФИО участника, школа, класс, руководитель проекта и краткая аннотация).

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» (ВПИ (филиал)ВолгГТУ)	СМК – П – 33.0 - 2014
		Версия 01
		Стр. 8 из 11

Приложение 1.

Требования к содержанию работы

- Актуальность темы;
- Цели и задачи проекта во взаимосвязи с проблемой и темой;
- Методы, формы, способы реализации целей, задач и содержания работы;
- Организационные формы и сферы реализации исследовательской работы;
- Результаты (предполагаемые или реальные) Практическая ценность результатов работы (ожидаемых или реальных);
- Апробация работы (публикации, конференции, пилотное воплощения в практике и т.п.);
- Выводы и рекомендации для образовательной практики;
- Практическая значимость исследовательской работы;

Каждый участник должен быть готов отвечать на вопросы по содержанию проекта

При оценке работ также принимаются во внимание следующие факторы:

- Проявление интереса к региональной тематике.
- Положительные отзывы специалистов.


В случае несогласия с оценкой жюри участник имеет право на апелляцию. Апелляция рассматривается после окончания работы данной секции.

Видеофильмы

Для участия принимаются фильмы и видеоролики в максимально хорошем качестве в формате MPEG, AVI (*желательна оцифровка бесплатным кодеком Xvid*). Хронометраж до 10 мин.; носители – DVD диски. Максимальный размер файла фильма 100 Mb. Обязательно наличие файла со скриншотом в формате jpg.


Требования к мультимедийной презентации

Оформление слайдов	
Показатели	Рекомендации
Стиль	- соблюдение единого стиля оформления - вспомогательная информация не преобладает над основной
Фон	- для фона выбраны правильные пастельные тона

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» (ВПИ (филиал)ВолгГТУ)	СМК – П – 33.0 - 2014
		Версия 01
		Стр. 9 из 11

Использование цвета	<ul style="list-style-type: none"> - на одном слайде использовано не более трех цветов: один для фона, один для заголовка, один для текста - для фона и текста выбраны контрастные цвета
Анимационные эффекты	<ul style="list-style-type: none"> - использованы возможности компьютерной анимации - анимационные эффекты не отвлекают внимание от содержания
Содержание информации	<ul style="list-style-type: none"> - использованы короткие слова и предложения - минимальное количество предлогов, наречий, прилагательных - заголовки привлекают внимание аудитории
Расположение информации на странице	<ul style="list-style-type: none"> - правильное горизонтальное расположение информации - наиболее важная информация располагается в центре экрана - надписи располагаются под картинкой
Шрифты	<ul style="list-style-type: none"> - нет большого смещения разных типов шрифтов - для выделения информации использованы жирный шрифт, курсив или подчеркивание - нет злоупотребления прописными буквами
Способы выделения информации	для иллюстрации наиболее важных факторов использованы: <ul style="list-style-type: none"> - рамки, границы, заливка - разные цвета шрифтов, штриховка, стрелки
Объем информации	<ul style="list-style-type: none"> - на одном слайде не больше трех факторов, выводов, определений - ключевые пункты отображаются по одному, каждый на отдельном слайде
Виды слайдов (текст, таблицы, диаграммы)	для обеспечения разнообразия использованы разные виды слайдов: <ul style="list-style-type: none"> - с текстом - с таблицами


Следует обратить внимание на то, что показ презентации — это лишь наглядное дополнение к защите Вашей работы. Таким образом, могут быть представлены

	<p style="text-align: center;">МИНОБРНАУКИ РОССИИ</p> <p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет»</p> <p style="text-align: center;">ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» (ВПИ (филиал)ВолгГТУ)</p>	СМК – П – 33.0 - 2014
		Версия 01
		Стр. 10 из 11

схемы, графики, таблицы, которые дополняют устную защиту, а не повторяют ее. Также необходимо помнить, что данный фестиваль — это не конкурс компьютерных презентаций, а значит, основная задача автора — устная защита своей работы.

Требования к видеопрезентации

1. Грамотное кадрирование файла.
2. Качество изображения.
3. Качество звука.
4. Грамотное использование эффектов перехода.
5. Эмоциональное воздействие сюжета.
6. Логическое построение.
7. Динамика сюжета.
8. Качество съемки.
9. Целесообразность использования видеопрезентации.

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» (ВПИ (филиал)ВолгГТУ)	СМК – П – 33.0 - 2014
		Версия 01
		Стр. 11 из 11

Приложение 2.

Критерии оценивания презентации проекта

- Оригинальность, самобытность формы, позволяющей привлечь внимание к важным проблемам проекта;
- Целесообразность избранной формы презентации по отношению к содержанию проекта (использованные эффекты уместны и способствуют восприятию содержания презентации);
- Наличие новых свежих, оригинальных идей, изобретательских приемов, творческий подход;
- Очевидные признаки авторских задумок, новых интересных решений в освещении темы;
- Защита собственной интерпретации темы;
- Нестандартное оформление презентации;
- Эмоциональность презентации;
- Грамотное использование технических средств презентации проекта, четкое изложение материала, способность отвечать на вопросы по теме проекта.

Каждый критерий оценивается по десятибалльной шкале.

Оценочные критерии творческих проектов

- Художественная целостность произведения: подчиненность всех его элементов раскрытию авторского замысла;
- Точность и выразительность средств;
- Богатство и разнообразие средств эмоционально-образного воздействия;
- Использование специальных композиционных приемов, композиционная оригинальность и завершенность произведения;
- Качество исполнения и эстетика оформления;
- Содержательность;
- Пропорции изделия и ее масштабность;
- Отделка поверхности и качество соединения деталей;
- Аккуратность и качество выполнения, эстетическое оформление;
- Раскрытие и яркость образов;
- Оригинальность выбора материала;
- Художественное оформление (декорации, костюмы, реквизит).

Каждая творческая работа должна сопровождаться прикрепленной к работе биркой: размер бирки 5x10см; шрифт: Times New Roman Cyr, размер — 14 пт., Ф.И. автора, класс, образовательное учреждение, Ф.И.О. руководителя (все данные указываются полностью).