



СОГЛАСОВАНО

Председатель Совета директоров
учреждений профессионального
образования Ростовской области

М.Н. Греховодова

_____ 2021г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональной научно-практической конференции обучающихся в учреждениях профессионального образования Ростовской области « Шаг в науку»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи региональной научно-практической конференции обучающихся «Шаг в науку» (далее – НПК), порядок её проведения..
- 1.2. Организатором НПК выступает ГБПОУ РО «Донской техникум кулинарного искусства и бизнеса».

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

- 2.1. Цель НПК – выявление и развитие интеллектуально-творческих способностей и интереса к исследовательской и учебно-научной деятельности у обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования.
- 2.2. Задачи:
 - стимулирование интеллектуально-творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
 - создание условий для самореализации обучающихся;
 - выявление и поддержка одаренных и талантливых молодых людей
 - повышение уровня общей и коммуникативной культуры молодежи
 - развитие прогрессивных форм образовательной, учебной, проектной и исследовательской деятельности обучающихся.
 - активизации познавательной деятельности обучающихся в рамках общеобразовательных, общепрофессиональных дисциплин, профессий, специальностей.
 - формирование у обучающихся потребности и установки на престижность занятий интеллектуальной, исследовательской деятельностью.
 - создание условий для формирования профессиональных компетенций будущих специалистов

3. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

- 3.1. Принять участие в НПК могут обучающиеся средних профессиональных образовательных учреждений города Ростова- на-Дону и области
- 3.2. Участники НПК определяются на основе заявок образовательных учреждений .
- 3.3. Для участия в НПК представляются научные, исследовательские, и творческие работы. Работы должны быть выполнены самостоятельно и содержать новые научные, , исследовательские или прикладные результаты.
- 3.4. Учебно-исследовательские, практико-ориентированные, творческие, экспериментальные проекты обучающихся должны быть выполнены индивидуально, допускается участие в работе не более двух соавторов, которые обязательно участвуют в защите работы.

4. ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК И ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- 4.1. НПК проводится 19 февраля 2021 года, на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Донской техникум кулинарного искусства и бизнеса» по адресу 344030, г. Ростов - на - Дону, пр. Шолохова, 128.

контакты: 8 (863) 251-96-00, (контактное лицо - 8(928)119-13-44 Шаповалова Светлана Николаевна)

4.2. Для участия в НПК необходимо в установленные сроки предоставить следующие материалы:

- заявку от образовательного учреждения в *электронном* виде (**2014metodkab@mail.ru**) по форме (за 3 недели до даты проведения конференции) (Приложение 1)
- текст работы в *электронном* (отдельным файлом, без приложений) и *печатном* варианте в соответствии с установленными требованиями (за 2 недели до даты проведения конференции) (Приложение 4);
- тезисы и презентация в *электронном* виде в соответствии с установленными требованиями (за 2 недели до даты проведения конференции (Приложение 3);
- видеозапись выступления участника до 5 минут (за 1 неделю до проведения конференции)
- фото участника.

НПК проводится в два тура:

1 тур – отборочный (заочная экспертиза работ, поданных в оргкомитет);

2 тур – заключительный, (публичная защита работ, в режиме он-лайн прошедших экспертизу заочного тура, определение победителей и призеров НПК).

4.3. Обучающиеся могут подать работы для участия в одной или нескольких секциях НПК: *Моя профессия – мое будущее; Гуманитарная секция, Проблемы молодёжи и молодежной политики; Естественно-научная секция,*

Секции формируются организаторами НПК в зависимости от количества поступивших работ.

4.4. Тезисы работ, прошедших отборочный тур и рекомендованных к публичной защите и соответствующие требованиям, публикуются в сборнике тезисов работ НПК «Умники и умницы».

5. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

5.1. Для участия в НПК необходимо представить научно-исследовательскую или авторскую творческую работу в соответствии с требованиями оформления работ такого рода (Приложение 3).

Работы не исследовательского характера (описательные работы, эссе, работы, не содержащие собственных результатов автора, и т.д.) отклоняются на первом этапе оценки (1 туре).

5.2. Работа должна иметь титульный лист (Приложение 2). Тема работы на титульном листе, авторы и название секции должны в точности соответствовать поданным в заявке сведениям.

5.3. Титульный лист, работа и приложение скрепляются и помещаются в папку.

5.4. Оригинальность текста работы должна составлять не менее 50 % с учетом цитируемого материала; Оригинальность тезисов для публикации в сборнике должна составлять не менее 60 %.

6. ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

6.1. Общее руководство НПК осуществляет оргкомитет.

6.2. Состав оргкомитета

- Кувичкин Н.М. доцент кафедры ФГАОУ ВО «Донской государственный агротехнологический университет»

– Титова С.А. зам директора по УМР ГБПОУ РО «РАТК» секретарь 1 территориального объединения Совета директоров г. Ростова на Дону

– И.о. директора ГБПОУ РО «ДонТКИиБ» Данилова И.В.;

– Шаповалова С.Н. зам директора по УМР ГБПОУ РО «ДонТКИиБ»;

– Топчей Т.И.. – методист ГБПОУ РО «ДонТКИиБ»;

6.3. В компетенцию оргкомитета НПК входит:

- осуществление согласованной политики в проведении всех этапов НПК;

- определение порядка, форм, места и сроков проведения НПК;
- формирование состава экспертного совета;
- согласование количества победителей и призеров по каждой секции НПК;
- организация информационной поддержки участникам конференции.

7. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

- 7.1. Для объективной оценки представленных работ формируются экспертный совет (жюри). Экспертный совет возглавляет председатель.
- 7.2. Состав экспертного совета формируется из работников учреждений высшего образования и среднего профессионального образования, представителей предприятий, социальных партнеров города Ростова на Дону,
- 7.3. Экспертный совет определяет окончательный список участников для публичной защиты работ и победителей, призеров и обладателей поощрительного отзыва экспертного совета НПК в пределах квоты: призерами, победителями и обладателями поощрительного отзыва экспертного совета становятся не более 30% от общего числа участников .
- 7.4. При спорных вопросах председатель экспертного совета имеет право решающего голоса.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

- 8.1. По итогам 1-го (заочного) тура НПК экспертный совет определяет список участников для публичной защиты работ (во 2-ом туре).
- 8.2. В каждой секции экспертный совет определяют победителя, призеров в номинациях по следующим направлениям: Ораторское искусство
Творчество и оригинальность
Практическая значимость результатов исследования
Лучшая электронная презентация.
- По сумме баллов, в соответствии с критериями (Приложение 5)
- 8.3. Результаты оформляются протоколом.
- 8.4. Победителям и призерам НПК вручаются дипломы организатора (ГБПОУ РО «ДонТКИиБ»).
- 8.5. Участники НПК получают сертификаты организатора НПК (ГБПОУ РО «ДонТКИиБ»).
- 8.6. Участнику НПК может быть отказано в выдаче свидетельства участника по решению экспертного совета в случае признания работы плагиатом.
- 8.7. О дате выдачи дипломов, грамот, свидетельств и работ участников будет сообщено в течение 20 дней после окончания работы всех секций НПК электронным письмом на адреса образовательных учреждений.
- 8.8. Работы участников НПК публикуются в электронном сборнике и располагаются на сайте ГБПОУ РО «ДонТКИиБ».
- 8.9. Апелляции от образовательных учреждений не принимаются.
- 8.10. Рекомендации по подготовке работ и докладов для участия в НПК (Приложение 6)

ЗАЯВКА участника
на региональную научно – практическую конференцию
обучающихся образовательных учреждений Ростовской области
«Шаг в науку»

Ф.И.О. участника (полностью)	
Ф.И.О. руководителя работы (полностью)	
Ф.И.О. директора (полностью)	
Образовательное учреждение (полное наименование)	
Адрес учреждения (с почтовым индексом)	
Телефон для связи (руководителя работы)	
E-mail	
Тема конкурсной работы	
Необходимое мультимедийное оборудование	

Наименование образовательного учреждения (по Уставу ОУ)

Региональная научно-практическая конференция обучающихся « Шаг в науку»

Секция: естественно-научная

Название работы:
«Значение химии в современной жизни»

Автор работы:

Семенова Валерия Сергеевна

г. Ростов- на - Дону, ГБПОУ РО «РСХТ»

Соавтор: (если есть)

Пименова Галина Петровна

г.Ростов - на - Дону, ГБПОУ РО «РСХТ»

Научный руководитель:

Петрова Галина Васильевна,

Преподаватель химии высшей категории, ГБПОУ РО «РСХТ»

**г. Ростов – на – Дону
2017**

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕЗИСАМ

Тезисы направляются **в электронном виде**. В название выходящего файла и темы письма выносятся название образовательного учреждения, фамилия и инициалы автора, первые два слова из названия тезисов, в скобках указывается, что направляются тезисы работы. Например: ГБПОУ РО «»_Сидоров А. Г., Фролов И И._Эффективность применения (Тезисы).

Тезисы включают:

- 1) Заголовок (название работы) печатается прописными буквами.
- 2) Указание на авторство (Ф.И., автора(ов), учреждение, курс, Ф.И.О. и должность научного руководителя),
- 3) Краткое тезисное описание результатов работы
- 4) Список не более 3 источников используемой литературы.

Заголовок тезисов соответствует теме работы. Он печатается посередине страницы прописными (заглавными) буквами. В следующей строке посередине строчными буквами печатается фамилия и имя автора (авторов) работы и указывается учебное заведение (сокращённое название) и группа. В названии тезисов сокращения не допускаются. В следующей строке указываются сведения о научном руководителе работы: Ф.И.О., должность и место работы.

Текст тезисов должен быть набран в редакторе Microsoft Word для Windows. Максимальный размер тезисов – **не более 2-х страниц** формата А 4, поля – левое – 30 мм, верхнее и нижнее - 20 мм, правое – 15 мм. Шрифт – Times New Roman, кегль – 14, междустрочный интервал – 1,15, абзац (отступ) – 1 см.

В тексте тезисов разрешено использование только одной таблицы или одного рисунка (фотографии, схемы, графика).

Методические рекомендации:

Текст тезисов к работе должен быть:

- информативным (не содержать общих слов),
- содержательным (отражать основное содержание работы),
- структурированным (следовать логике изложения материала в работе);
- компактным (укладываться примерно в 500 слов).

Тезисы должны включать в себя:

- предмет и цель работы (если они не следуют из названия статьи),
- используемый метод или методы исследования,
- основные результаты исследования,
- отличия данной работы от других, схожих по теме,
- область применения результатов,
- выводы, рекомендации, перспективы развития работы.

Следует избегать лишних вводных фраз (например, «автор статьи рассматривает...», «автор полагает...» и так далее), а также сложных грамматических конструкций. Тезисы следует писать как можно более лаконичным, точным и простым языком. Тезисы должны быть понятны широкому кругу читателей, поэтому не должны изобиловать научными терминами. В тезисах обычно используются конструкции констатирующего характера (автор анализирует, доказывает, излагает, обосновывает и так далее), а также стандартные оценочные словосочетания (уделяет основное внимание, актуальный вопрос, проблема, детально анализирует, убедительно доказывает).

Внимание! Сборник будет издаваться непосредственно с оригиналов, предоставленных авторами, которые несут ответственность за содержание и оформление материалов. Редактирование не предусматривается.

ПРИМЕР ТЕЗИСОВ

РОЛЬ СМИ В ФОРМИРОВАНИИ МОЛОДЕЖНОЙ КУЛЬТУРЫ

Авторы: **Сидоров Артём, Фролов Иван**, ГБПОУ РО «Ростовский строительно-художественный техникум», 2 курс.

Научный руководитель: **П.И. Богунов**, преподаватель высшей категории ГБПОУ РО «Ростовский строительно-художественный техникум».

Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст [1, с. 25].

Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст (см. табл. 1).

Таблица 1

Название таблицы		
Порядковые номера (по центру)	Числа (по центру)	Текст (по левому краю)
1	130	Текст таблицы текст таблицы текст таблицы текст таблицы текст таблицы
2	160	Текст таблицы текст таблицы текст таблицы текст таблицы текст таблицы

Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст по следующей формуле:

$$x = \frac{y}{z} \cdot 100\% \quad (1)$$

Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст (см. рис. 1).



Рис. 1. Название рисунка

Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст [2, с.16]. Текст текст [3].

Литература

1. Гаврилюк, В.В. Динамика ценностных ориентаций в период социальной трансформации (поколенный подход) В.В. Гаврилюк, Н.А.Трюков.- Социс, -2003,-№12.-с.96-114.
2. Дорожкин, Ю.Н.. Студенческая молодежь современной России: социальный статус. жизненные ориентации, взгляд в будущее. Ю.Н.Дорожкин, Э.С.Гареев, Т.А.Зайцев.- Уфа:Лива,2005.-215с.
3. Социология молодежи. Учебн. пособие под ред. В.Т.Лисовской.-СПб,Нева,2007.-287с.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТ

Общие требования

Работа представляется в электронном и печатном виде, которые должны соответствовать друг другу. Тезисы направляются только в электронном виде.

На бумажном носителе титульный лист, работа и приложение скрепляются и помещаются в папку.

В научно-исследовательской (творческой) работе должно быть представлено состояние (разработанность) рассматриваемой проблемы на современном этапе и описание личного вклада автора в разработку исследуемой темы.

Типовая структурная схема научной статьи

Работы, представляемые на НПК «Шаг в науку», должны содержать следующие основные элементы:

1. Титульный лист.
2. Содержание (оглавление).
3. Введение.
4. Основное содержание (может иметь разделы, параграфы).
5. Выводы (заключение).
6. Список используемых источников и литературы.
7. Приложение.

Требования к тексту

Объем текста работы, включая список литературы, должен составлять от 8 до 15 стандартных страниц. Приложение может занимать не более 10 страниц. Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4, поля – левое – 30 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, правое – 15 мм. Шрифт – Times New Roman, кегль – 14, междустрочный интервал – 1,15, абзац (отступ) – 1 см. Нумерация страниц производится внизу, по центру, арабскими цифрами. В приложении нумерация страниц продолжается.

Работа может сопровождаться иллюстрациями (чертежами, графиками, таблицами, фотографиями). Все иллюстрации, графики, таблицы должны быть подписаны. Если работа содержит большое количество иллюстративного материала, его рекомендуется выносить в приложение.

Сокращения в тексте не используются. Формулы вписываются черной пастой, либо воспроизводятся на печатающем устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым. Если в состав работы входит компьютерная программа, то к работе прилагается исполняемый программный модуль для IBM-PC совместимых компьютеров на диске и описание содержания.

Список использованных источников и литературы составляется в алфавитном порядке. В работе рекомендуется делать ссылки на источники информации.

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ
 работы региональной научно-практической конференции
 обучающихся «Шаг в науку»

Название работы _____

Автор _____ ОУ _____

Критерии оценки работ, представленных на научно-практическую конференцию

1. Критерии творческих исследовательских работ обучающихся

№	Критерии	Оценка
1.	Тип работы	1 - реферативная работа 2 - работа носит исследовательский характер 3 – работа является проектом
2.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых	1 - использован учебный материал основного курса 2 - кроме (1) использованы специализированные издания 3 - использованы уникальные литературные источники
3.	Актуальность работы	1- изучение вопроса не является актуальным в настоящее время 2- представленная работа привлекает интерес своей актуальностью.
4.	Использование знаний вне учебной программы	1 - в работе использованы знания обязательной программы 2 - при выполнении работы, интересы обучающегося вышли за рамки учебной программы
5.	Степень новизны полученных результатов	1 - в работе доказан уже установленный факт 2 - в работе получены новые данные
6.	Качество исследования	1 - результаты работы могут быть доложены на конференции техникума 2 – работа может быть представлена на региональной конференции 3 - результаты интересны, уникальны и могут быть опубликованы в СМИ
7.	Практическая значимость	1 - работа может быть использована в учебных целях 2 - работа уже используется в техникуме 3 - работа внедряется во внеучебной деятельности
8	Структура работы: введение, постановка задачи, решение, выводы	1 - в работе плохо просматривается структура 2 - в работе отсутствуют один или несколько основных разделов 3 - работа структурирована.
9.	Владение автором научным специальным аппаратом, специальными терминами	1 - автор владеет базовым аппаратом, и специальным аппаратом 2 - использованы общенаучные и специальные термины 3 - показано владение специальным аппаратом
10.	Качество оформления работы	1 - работа оформлена аккуратно, описание непонятно, неграмотно 2 - работа оформлена аккуратно, описание четко последовательно, понятно, грамотно 3 - работа оформлена изобретательно, применены нетрадиционные средства, повышающие качество описания работы.
	ИТОГО	22
	Заключение: <i>(нужное подчеркнуть)</i> - Работу рекомендовать к публичной защите - Работу отклонить от защиты - Отказать в выдаче свидетельства участника	Краткое обоснование
	Фамилия, имя, отчество эксперта	

2 Критерии оценки публичного выступления (презентации доклада)

№	Критерии	Оценка
1	Качество доклада	1 - доклад зачитывает 2 - доклад рассказывает, но не объяснена суть работы 3 - четко выстроен доклад 4 - кроме хорошего доклада, владеет иллюстративным материалом, 5 - доклад производит выдающееся впечатление
2	Качество ответов на вопросы	1 - не может четко ответить на вопросы 2 - не может ответить на большинство вопросов 3 - отвечает на большинство вопросов
3	Использование демонстрационного материала	1 - представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком 2 - демонстрационный материал использовался в докладе 3 - автор предоставил демонстрационный материал и прекрасно в нем ориентировался
4	Оформление демонстрационного материала	1 - представлен плохо оформленный демонстрационный материал, 2 - демонстрационный материал хорошо оформлен, но есть неточности, 3 - к демонстрационному материалу нет претензий
5	Владение автором научным и специальным аппаратом	1 - автор владеет базовым аппаратом, 2 - использованы общенаучные и специальные термины, 3 - показано владение специальным аппаратом
6	Четкость выводов, обобщающих доклад	1 - выводы имеются, но они не доказаны, 2 - выводы нечеткие, 3 - выводы полностью характеризуют работу
	ИТОГО:	20
	ВСЕГО:	45
	Заключение: <i>(нужное подчеркнуть)</i> - Работу рекомендовать к публичной защите - Работу отклонить от защиты - Отказать в выдаче свидетельства участника	Краткое обоснование
	Фамилия, имя, отчество эксперта	

РЕКОМЕНДАЦИИ К СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ И ДОКЛАДОВ

В науке существуют традиции описания исследовательских результатов. Ниже приводятся некоторые общие рекомендации, которых следует придерживаться.

В описании работы должны быть четко разделены следующие части: *постановка проблемы (задачи), гипотеза, методы ее решения, выводы.*

В работе должны быть освещены: *актуальность решаемой проблемы, сравнение предлагаемых методов решения проблемы с известными, причины использования предлагаемых методов (эффективность, точность, простота и т.д.), предложения по практическому использованию результатов.*

Встречаются работы, авторы которых просто запрограммировали некоторый алгоритм решения задачи, но не знакомы с теоретическими и практическими сведениями, связанными с решаемой задачей. Такие работы, как правило, не представляют интерес для экспертного совета.

РЕКОМЕНДАЦИИ К ДОКЛАДУ (ЗАЩИТЕ РАБОТЫ) НА СЕКЦИИ

Продолжительность доклада **не более 7 минут**. После доклада автор защищает свою работу, отвечая на вопросы экспертов и присутствующих участников.

Доклад должен отражать наиболее важные элементы работы: актуальность поставленной задачи (практический или теоретический интерес), цель работы; оригинальность методов и законченность решения, способы решения проблемы, степень новизны; корректность решения, возможность применения на практике; знание литературы и результатов других исследователей, выводы; уровень представления работы. Участник должен проявить компетентность при защите работы (понимание целей, направлений развития исследования, критичность, качество изложения). Работа может демонстрироваться на плакатах, моделях, с помощью технических средств; рекомендуется использование публикаций, свидетельств, отзывов, фотоальбомов, раздаточных материалов.

Компьютерная презентация формата Power Point должна быть представлена как иллюстрация, отражающая суть работы. Текстовая информация в презентации, включающая элементы доклада не допускается. Презентации должны быть представлены на CD-DVD флэш-накопителях.

СОВЕТЫ ДОКЛАДЧИКУ

1. Успокойтесь. Овладейте собой. Соберитесь с мыслями. Помните: Вас никто не обидит.
2. Назовите тему Вашей работы. Четко и ясно сформулируйте ее цель, используя, например, такие ключевые слова и фразы: «Цель работы заключается в ...», «Исследование (работа, эксперимент, проект) ставит своей целью...» и т.п.
3. Расскажите, каким путем вы шли к достижению поставленной цели, какие встретили трудности, как они были преодолены, – одним словом, изложите основное содержание работы, ее идею и суть.
4. Сформулируйте наиболее важный, с Вашей точки зрения, результат работы, в виде основного вывода или заключения по работе.
5. Закончите выступление примерно так: «Доклад закончен. Благодарю за внимание».
6. Успокойтесь. Подготовьтесь к ответам на вопросы.

Дорогие участники!

Помните, что победа в ваших руках. Залог победы – хорошая учеба и добротное выполненная научная работа. Хорошая работа имеет замечательное свойство: **когда Вы защищаете ее, она защищает Вас.**