



Северный государственный медицинский университет
Центр довузовского образования и профессиональной ориентации

ПСП-10-14


УТВЕРЖДАЮ
Директор центра довузовского
образования и профессиональной
ориентации СГМУ,
к.б.н. Меньшикова М.В.

«01» сентября 2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-практической конференции учащихся
«МАЛЫЕ ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

ПСП -10-14
Выпуск 2
Дата введения
13.01.2014

Архангельск, 2014

	Северный государственный медицинский университет
	Центр довузовского образования и профессиональной ориентации
	ПСП-10-14

Положение о научно-практической конференции учащихся
«МАЛЫЕ ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Научно-практическая конференция «Малые Ломоносовские чтения» (далее - конференция) проводится Центром довузовского образования и профессиональной ориентации (ЦДОиПО) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» (далее – СГМУ)

Научно-методическое обеспечение конференции осуществляют:

- н Совет молодых ученых СГМУ;
- н Студенческое научное общество СГМУ;
- н Общество «Малая академия» ЦДОиПО СГМУ.


2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

- развитие интеллектуального творчества учащихся, привлечение их к исследовательской деятельности в науке;
- выявление способных и одаренных учащихся в области научно-технического творчества, оказание им поддержки;
- совершенствование работы с учащимися по профессиональной ориентации;
- привлечение к работе с учащимися ученых научно-исследовательских центров, вузов;
- формирование творческих связей с исследовательскими коллективами, организация взаимного общения;
- сохранение традиций и престижа Российского академического образования;
- привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества.

3. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Участниками конференции могут быть учащиеся 8-11 классов средних общеобразовательных школ, лицеев, гимназий и учреждений дополнительного образования, а также учащиеся отделений среднего профессионального образования Российской Федерации.

Также в конференции могут принимать участие учащиеся соответствующей возрастной категории из других стран.

	Северный государственный медицинский университет
	Центр довузовского образования и профессиональной ориентации
	ПСП-10-14

4. РУКОВОДСТВО КОНФЕРЕНЦИЕЙ

Общее руководство конференцией осуществляет организационный комитет (Оргкомитет). Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению конференции, формирует экспертный совет, утверждает программу, список участников, протоколы экспертных комиссий, итоговый документ, сметы расходов конференции, решает иные вопросы по организации работы конференции.

Экспертный совет отвечает за общее содержание конференции, формирует состав экспертных комиссий предметных секций из ученых и специалистов организаций, осуществляющих научно-методическое обеспечение конференции. Руководители экспертных комиссий являются членами экспертного совета. Порядок работы экспертных комиссий регулируется данным положением и документом "Рекомендации экспертным комиссиям научно-практической конференции учащихся "Малые Ломоносовские чтения" (Приложение 3).

Состав Оргкомитета, экспертного совета и экспертных комиссий утверждаются директором ЦДОиПО СГМУ.

5. ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ


Заявки на участие в конференции представляются в адрес Оргкомитета самими авторами (возможно соавторство до 3 человек) в виде следующих документов:

- н анкета участника (Приложение 1);
- н тезисы и текст работы (до 20 машинописных страниц формата А4), сопровождающегося титульным листом (Приложение 4);

Требования к содержанию и оформлению работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований (Приложение 2). Требования к содержанию и оформлению презентаций и постеров представлены в приложении 5.

В случае представления работы с нарушением настоящего Положения Оргкомитет имеет право отклонить эту работу от рассмотрения и участия.

СРОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗАЯВОК И РАБОТ: за 1,5 месяца до объявленной даты конференции.

	Северный государственный медицинский университет
	Центр довузовского образования и профессиональной ориентации
	ПСП-10-14

6. УСЛОВИЯ ОТБОРА УЧАСТНИКОВ

Все поступившие в указанные сроки работы, оформленные в соответствии с требованиями, подлежат проверке экспертными комиссиями. Экспертная комиссия проверяет представленные работы в соответствии с выбранной или разработанной методикой и критериями оценки и отбирает не более 10 докладов на публичную защиту на предметной секции (Приложение 3).

В случае положительного результата экспертизы Оргкомитет направляет авторам и их руководителям вызов на конференцию.

Тексты работ авторам не возвращаются и не высылаются.

7. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Работа конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности на предметных секциях, а также постерные доклады.

ПРОГРАММА конференции формируется за 1 месяц до объявленной даты конференции и изменению не подлежит.

На конференции предусматривается работа следующих секций:

1. Теоретические науки в медицине
2. Социально-философские проблемы общества
3. Новые технологии в экономике и управлении
4. Инновации в информационных технологиях


Количество и название секций может изменяться.

Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту работы (продолжительность до 12 минут) и дискуссию (продолжительность до 5 мин.).

Участникам конференции необходимо иметь при себе свой напечатанный экземпляр текста доклада и презентацию на электронном носителе (на которой четко написаны фамилия и имя участника, секция и название работы).

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

По окончании работы предметной секции проводится заседание экспертной комиссии, на котором выносится решение о призах. Работа участника оценивается в соответствии с критериями (Приложение 3).

	Северный государственный медицинский университет
	Центр довузовского образования и профессиональной ориентации
	ПСП-10-14

Все решения экспертных комиссий протоколируются, подписываются председателем Оргкомитета, являются окончательными. Замечания, вопросы, претензии по работе конференции принимаются Оргкомитетом в день работы предметных секций.

Участники конференции, представившие лучшие работы, награждаются дипломами научно-практической конференции учащихся "Малые Ломоносовские чтения" (дипломы I, II, III степени).


В случае утери диплома дубликат не выдаётся.

Все участники конференции получают сертификат участника научно-практической конференции учащихся "Малые Ломоносовские чтения".

9. ФИНАНСИРОВАНИЕ

Финансовые расходы в период подготовки и проведения конференции производятся в соответствии с локальной сметой доходов и расходов ЦДОиПО. В смете предусматриваются расходы на обеспечение работы оргкомитета канцелярскими и расходными материалами, почтовые расходы, оплату работы экспертных комиссий, изготовление призовой атрибутики, рекламную деятельность, поощрение призеров и активных организаторов конференции. Все средства, выделяемые на проведение конференции, распределяются решением Оргкомитета.

Расходы по командированию (проезду, проживанию и питанию) иногородних участников конференции и их руководителей несут направляющие их организации.

	Северный государственный медицинский университет
	Центр довузовского образования и профессиональной ориентации
	ПСП-10-14

Приложение 1. Анкета участника научно-практической конференции учащихся "Малые Ломоносовские чтения"

Заявка на участие в научно-практической конференции учащихся

1. Авторы (Ф.И.О., возраст, сведения о месте учебы): _____

2. Название и номер секции _____

3. Название работы (тезисов) _____

4. Научные руководители (звание, ученая степень, должность) _____

5. Форма участия:


- Устный доклад и публикация тезисов;
- Только публикация тезисов;
- Только устный доклад
- Только постерный доклад
- Постерный доклад и публикация тезисов

6. Докладчики при устном и постерном докладе (Ф.И.О., возраст, контактные данные (учащийся, студент, подчеркнуть)): _____

Название работы (доклада) _____

7. Автор, ответственный за переписку (Ф.И.О., почтовый адрес с индексом, раб. и моб. телефоны, e-mail):

Дата

	Северный государственный медицинский университет
	Центр довузовского образования и профессиональной ориентации
	ПСП-10-14

Приложение 2. Общие требования по содержанию научно-исследовательской работы участника научно-практической конференции учащихся "Малые Ломоносовские чтения"

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Работа, представленная на экспертизу научно-практической конференции учащихся "Малые Ломоносовские чтения", должна иметь характер научного исследования, центром которого является проблема (некрупная, неглобальная). Реферативные работы к рассмотрению *не принимаются*.

Научная работа должна содержать:

- └ Введение
- └ Основную часть
- └ Заключение
- └ Список использованных источников и литературы

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.).

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада автора работы в решение избранной проблемы

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору старых и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.). Основная часть делится на главы.

В заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования).

В список литературы в алфавитном порядке заносятся публикации, издания и источники, использованные автором.



Северный государственный медицинский университет

Центр довузовского образования и профессиональной ориентации

ПСП-10-14

Требования к оформлению работы

Для участия в конференции участники должны представить исследовательскую работу, которую участник высылает в Оргкомитет вместе с анкетой и тезисами в формате .doc..

Максимально допустимое количество страниц работы 20 (не считая титульного листа).

Приложения могут занимать до 10 *дополнительных* страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы на них должны содержаться ссылки.

Страницы должны быть пронумерованы. Работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуется скоросшиватель).


Титульный лист содержит наименование конференции, название работы, сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, класс и учебное заведение, название населенного пункта) и научных руководителях (фамилия имя, отчество, должность, место работы, ученая степень). Формат страницы титульного листа А4 (Приложение 4).

Шрифт **Times New Roman Cyr** размером 12 пунктов, через 1,0 интервал. Список литературы – размером 12 пунктов. Текст не должен содержать переносы слов. Верхнее поле 20 мм, нижнее 20 мм, левое 35 мм, правое 20 мм. Отступ для абзаца 1,25.

Правила оформления тезисов

Шрифт **Times New Roman Cyr** размером 12 пунктов, через 1,0 интервал. Список литературы – размером 12 пунктов. Текст не должен содержать переносы слов. Верхнее поле 20 мм, нижнее 20 мм, левое 35 мм, правое 20 мм. Отступ для абзаца 1,25. Объем тезисов не должен превышать 3 страниц формата А 4 с рисунками, графиками.

Тезисы оригинальных исследований должны содержать разделы: резюме, ключевые слова, актуальность, цель, методы, результаты и их обсуждение, выводы; **тезисы обзорного характера:** резюме, ключевые слова, актуальность, основная часть, заключение. Таблицы и рисунки размещаются на отдельной странице после текста. Ориентация книжная. При наличии списка литературы, он должен быть оформлен в соответствии с ГОСТ 7.1–2003. Пример библиографических ссылок в тексте: [1]; даются в соответствии со списком литературы, в котором цитируемые работы перечисляются в алфавитном порядке (сначала отечественные, затем зарубежные). Материалы, оформленные с нарушением указанных требований не публикуются. Тезисы печатаются в авторской редакции с допустимыми правками.

	Северный государственный медицинский университет
	Центр довузовского образования и профессиональной ориентации
	ПСП-10-14

Вид предоставляемых тезисов:

В первой строке заглавными буквами пишется **НАЗВАНИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ** (выравнивание по левому краю).

В следующей строке: ФИО авторов

В следующей строчке – полное официальное название учреждения, где проводилась научная работа, e-mail автора для вопросов.

Ниже указывается ФИО и ученая степень (звание) руководителей научной работы.

Пример оформления

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРА

Иванов И.И.


МБОУ СОШ №51 им. Ф.А.Абрамова г. Архангельска.

Научный руководитель. Меньшикова М.В., к.б.н.

Европейский Север ...(текст статьи)

Литература:

1. Андреев Е. Р. Некоторые закономерности метаболических перестроек у человека на Крайнем Севере / Е. Р. Андреев // Физиология человека. – 2006. – № 5. – С. 122–129.

	Северный государственный медицинский университет
	Центр довузовского образования и профессиональной ориентации
	ПСП-10-14

Приложение 3. Рекомендации экспертным комиссиям научно-исследовательской работы участника научно-практической конференции учащихся "Малые Ломоносовские чтения"

При оценке работ, представленных на конференцию, экспертные комиссии руководствуются требованиями, содержащимися в данном положении.

Порядок работы экспертной комиссии

Предусматривается работа экспертной комиссии в 3 этапа:

- 1) проверка представленных в Оргкомитет Конференции работ с целью конкурсного отбора для публичной защиты на предметных секциях или постерного доклада;
- 2) организация работы предметной секции (заслушивание докладов, ведение дискуссии);
- 3) заседание для вынесения решения о призерах и о награждении, оглашение результатов и публичный анализ работы секции, ответы на вопросы участников по работе секции.

По результатам 1 этапа экспертная комиссия отбирает до 10 докладов на публичную защиту на заседании предметной секции в соответствии с критериями оценки.

Критерии оценки

Экспертные комиссии используют следующие общие критерии:

1. Оценка основных требований к оформлению работы (4 балла)

- н Правильное оформление структуры работы (1 балл)
- н Объем основной работы (без Приложений) не превышает 20 страниц (1 балл)
- н Правильность оформления текста, приложений, присутствует нумерация страниц (1 балл)
- н Ссылки указываются в квадратных скобках (1 балл)

2. Оценка актуальности поставленной задачи

- Имеет большой практический и теоретический интерес (5-4 балла)
- Носит вспомогательный характер (3 балла)
- Степень актуальности определить сложно (2-1 балла)
- Не актуальна (0 баллов)


3. Новизна решаемой задачи

- Поставлена новая задача (5 баллов)

- Решение известной задачи рассмотрено с новой точки зрения, новыми методами (4 балла)

Версия : 1.0

Стр.10 из 14

	Северный государственный медицинский университет
	Центр довузовского образования и профессиональной ориентации
	ПСП-10-14

- Задача имеет элементы новизны (3-2 балла)
- Задача известна давно (1 балл)

4. Оригинальность методов решения задачи, исследования

- Решена новыми, оригинальными методами (5 баллов)
- Имеет новый подход к решению, использованы новые идеи (4-3 балла)
- Используются традиционные методы решения (2-1 балл)

5. Новизна полученных результатов

- Получены новые теоретические и практические результаты (5 баллов)
- Разработан и выполнен оригинальный эксперимент (4 баллов)
- Имеется новый подход к решению известной проблемы (3 балла)
- Имеются элементы новизны (2-1 балла)
- Ничего нового нет (0 баллов)

6. Научное и практическое значение результатов работы

- Можно использовать в учебном процессе (5-4 баллов)
- Можно использовать в научной работе учащихся (3-1 баллов)
- Не заслуживают внимания (0 баллов)

7. Достоверность результатов (5 баллов)

8. Уровень проработанности исследования, решения задачи

- Задача решена полностью и подробно с выполнением всех необходимых элементов исследования (5-4 балла)
- Недостаточный уровень проработанности решения (3-1 баллов)
- Решение не может рассматриваться как удовлетворительное (0 баллов)

9. Оценка публичного выступления (6 баллов)


- Связь выступления с печатным текстом научно-исследовательской работы (1 балл)
- Ориентированность докладчика на аудиторию (1 балл)
- Свободное владение материалом исследования (1 балл)
- Ясное понимание цели работы (1 балл)
- Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность выводов (1 балл)
- Грамотность речи, соблюдение языковых норм и правил (1 балл)

- Общее впечатление (1 балл).

Максимальное количество баллов за работу - 45 баллов

Версия : 1.0

Стр.11 из 14

	Северный государственный медицинский университет
	Центр довузовского образования и профессиональной ориентации
	ПСП-10-14


Права и обязанности членов экспертных комиссий

Члены экспертных комиссий имеют право:

- коллегиальным решением (открытое голосование) отклонить представленную работу с соответствующей рецензией;
- в процессе публичной защиты работы остановить докладчика в случае превышения временного регламента;
- призвать участников конференции к дисциплине на заседании предметной секции в случае возникновения нарушений общепринятых норм;
- отклонить некорректные вопросы участников дискуссии;
- задавать вопросы докладчикам, не содержащих никаких элементов критики в адрес содержания работы

Члены экспертных комиссий обязаны:

- соблюдать этику проведения публичных заседаний;
 - на заседании предметной секции не допускать со своей стороны вопросов к докладчику, содержащих оценочные суждения, и каких-либо замечаний по содержанию доклада и научного исследования;
- и выносить решения коллегиально путем открытого голосования.

	Северный государственный медицинский университет
	Центр довузовского образования и профессиональной ориентации
	ПСП-10-14

Приложение 4. Образец титульного листа

СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНО — ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ В Г. АРХАНГЕЛЬСКЕ
V МАЛЫЕ ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Секция №1. Теоретические науки в медицине и естествознании

**ИЗУЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
И ПРИЧИНЫ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ У ЛЮДЕЙ,
ЖИВУЩИХ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**


АВТОР:

Киркина Анастасия Алексеевна,
ученица 11 «Б» класса
МБОУ СОШ №43, г. Архангельск

Научный руководитель:

Меньшикова Марина Владимировна,
кандидат биологических наук, директор центра
довузовского образования и профессиональной ориентации СГМУ

Архангельск

	Северный государственный медицинский университет
	Центр довузовского образования и профессиональной ориентации
	ПСП-10-14

Приложение 5

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРЕЗЕНТАЦИЙ И ПОСТЕРОВ

- На первом слайде обязательно должна присутствовать следующая информация:
 1. Автор.
 2. Учебное заведение.
 3. Название работы.
 4. Научный руководитель.
 5. Город.
 6. Год
- В презентации / постере обязательно должны быть описаны следующие данные о научном исследовании:
 1. Цель;
 2. Задачи;
 3. Материалы;
 4. Методы;
 5. Результаты;
 6. Выводы

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

- Используйте цвета фона и текста сильно различающиеся по контрасту (белый фон – черный текст; темно-синий фон – светло-желтый текст и т. д.). Неконтрастные слайды будут смотреться тусклыми и невыразительными, особенно в светлых аудиториях.
- Старайтесь не использовать размер шрифта менее 28 пт. Текст меньшего размера воспринимается с трудом.
- Не злоупотребляйте анимацией. Используйте анимацию, только для выделения ключевых моментов и повышения информативности Ваших слайдов.
- Используйте схемы, графики, рисунки, фотографии. Помните, что презентация служит для повышения наглядности Вашего доклада. Старайтесь представлять данные не в виде таблиц, а виде графиков; деление испытуемых на группы также можно представить в виде наглядной схемы из блоков и т. д.
- Презентацию выполняйте в расширении **.ppt**

