**ХV МАЛЫЕ ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ**

**НАУЧНО — ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ** **В Г. АРХАНГЕЛЬСКЕ**

Дорогие друзья,

учащиеся 2-11 классов средних учебных заведений,

студенты отделений среднего профессионального образования!

Приглашаем Вас принять участие в работе

**ХV МАЛЫХ ЛОМОНОСОВСКИХ ЧТЕНИЙ**

**30 марта 2024 г.**

в г. Архангельске в Северном государственном медицинском университете

(г.Архангельск, проспект Троицкий, 51)

**План проведения конференции:**

9.30 — регистрация

10.00 – 12.00 приветствие, секционные заседания

12.30 - закрытие и награждение

**Председатель – д.б.н. Щёголева Любовь Станиславовна**

**Сопредседатель – к.б.н. Меньшикова Марина Владимировна**

**Технический секретарь — Феликсова Ольга Михайловна**

**Планируемая тематика секций:**

1. Теоретические науки в медицине и естествознании

2. Социально-философские проблемы общества

3. Социально-экономические аспекты развития арктической зоны России

4. Проблемы фармации

5. Вопросы профилактики зависимостей

**Условия и порядок оформления участия**

Для участия в конференции необходимо **до 25 февраля 2024 года**

Заполнить электронную заявку,

Отправить следующие документы по адресу: [**liceum.2103@yandex.ru**](mailto:liceum.2103@yandex.ru)

- материалы для публикации (тезисы, статья);

- научно-исследовательскую работу или постерный доклад.

ВНИМАНИЕ!

Файлы должны быть подписаны **Иванов И.И. МЛЧ 1 2024 работа** (ФИО, МЛЧ, № секции, год (заявка; работа; тезисы). НЕподписанные файлы не проверяются и не комментируются экспертной комиссией. Комиссия может не принять работу, присланную на конкурс.

Работа не возвращается, и ее качество не комментируется

**Форма заявки и пример оформления работ представлены на сайте**

**<http://www.nsmu.ru/student/pr_education/nauch_dejt/inf_uch/xiv-malye-lomonosovskie-chteniya.php?clear_cache=Y>**

## 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). Название работы должно согласовываться с целью, например «Изучение распространения онкологических заболеваний и причины их возникновения у людей, живущих в Архангельской области». Не допускаются названия работы типа: «Режим дня школьника» или «Химчистка на дому», а также названия в вопросительной форме, например «Так ли нужен завтрак?». Реферативные работы к рассмотрению *не принимаются*.

Научная работа должна содержать:

Оглавление

Введение

Основную часть

Заключение

Список использованных источников и литературы

 Приложение

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы.

Основная часть делится на главы.

Глава 1 содержит краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса.

Глава 2 дает 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.).

Глава 3 описывает информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно описание основных рассматриваемых фактов.

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. Он должен быть оформлен в соответствии с ГОСТ 7.1–2003. Ссылки на библиографию в тексте должны даваться нумерацией в квадратных скобках: [1], [2], для интернет-источников [1.1]; даются в соответствии со списком литературы, в котором цитируемые работы перечисляются в алфавитном порядке (сначала отечественные, затем зарубежные).

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

**Требования к оформлению работы**

Для участия в конференции участники должны представить исследовательскую работу, которую участник высылает в Оргкомитет вместе с заявкой-анкетой и тезисами в формате текста Microsoft Word (\*.doc. \*docx).

Максимально допустимое количество страниц работы 20 (не считая титульного листа). Страницы должны быть пронумерованы. Шрифт **Times New Roman** размером 12 пунктов, через 1,0 интервал. Текст не должен содержать переносы слов. Верхнее поле 20 мм, нижнее 20 мм, левое 35 мм, правое 20 мм. Отступ для абзаца 1,25. Названия и номера таблиц указываются над таблицами, название и номера рисунков указываются под рисунками.

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

Титульный лист содержит наименование конференции, номер и название секции, название работы, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, класс/курс и учебное заведение, название населенного пункта) и научном руководителе (фамилия имя, отчество, должность, место работы, ученая степень). Формат страницы титульного листа А4.

|  |
| --- |
| ФГБОУ ВО СГМУ (г.АРХАНГЕЛЬСК) МИНЗДРАВА РОССИИ  Научно — практическая конференция учащихся в г. Архангельске  XV 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:  Иванова Екатерина Ивановна,  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  2024 |

**Правила оформления тезисов**

Шрифт **Times New Roman** размером 12 пунктов, через 1,0 интервал. 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 актуальность, цель, методы, результаты и их обсуждение, выводы. В тезисах не должен присутствовать сложный графический (фотографии, репродукции и т.п.) материал*.* Ориентация книжная. Список литературы должен быть оформлен в соответствии с ГОСТ 7.1–2003. Материалы, оформленные с нарушением указанных требований, не публикуются. Тезисы печатаются в авторской редакции с допустимыми правками.

**Вид предоставляемых тезисов:**

В первой строке заглавными буквами пишется **название научной работы** (выравнивание по левому краю).

В следующей строке: ФИО автора

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

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

В списке литературы не более 5 источников.

Пример оформления

**Анализ предложения препаратов заместительной терапии при врожденном гипотиреозе в аптеках города Архангельска**

Мельничук Е.Ю.,

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия №6» (МБОУ Гимназия №6, г.Архангельск)

e-mail liceum@nsmu.ru

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

Создание условий для рождения здоровых детей, предупреждение и снижение материнской и перинатальной заболеваемости и смертности, повышение качества жизни и уровня организации и оказания медицинской помощи являются особенно актуальными направлениями в деятельности органов и учреждений здравоохранения Архангельской области ...(текст статьи)

Литература

1. Анциферов М.Б., Свириденко Н.Ю. «Синдром гипотиреоза: диагностика и лечение». Методические рекомендации. - М.- 2005.
2. Дедов И. И., Петеркова В. А., Безлепкина О. Б. Врождённый гипотиреоз у детей (ранняя диагностика и лечение). Методические рекомендации. - М. - 1999.
3. Кочергина И.И. Эутирокс в терапии заболеваний щитовидной железы / Редкие заболевания детского возраста. №42.- Февраль.- 2008.
4. Мануйлова Ю. А. Медико–социальные аспекты заместительной терапии гипотиреоза: факторы, влияющие на качество компенсации: автореф. дис. … кандидата мед. наук. - М.- 2009.

## Приложение 5 (обязательное)

**Требования к оформлению презентаций и постеров (стендовых докладов)**

На первом слайде обязательно должна присутствовать следующая информация:

1. Название работы. 2. Автор. 3. Учебное заведение. 4. Научный руководитель. 5. Город. 6. Год

В презентации / постере обязательно должны быть описаны следующие данные о научном исследовании:

1.Актуальность. 2. Цель и задачи. 3. Материалы и методы. 5. Результаты. 6. Выводы

Количество листов в постере не должно превышать 10.

**Рекомендации по оформлению презентаций**

**Рекомендуем:**

1. Использовать 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.
2. Не использовать размер шрифта менее 28 пт. Текст меньшего размера воспринимается с трудом.
3. Не злоупотреблять анимацией. Использовать анимацию, только для выделения ключевых моментов и повышения информативности Ваших слайдов.
4. Для представления результатов использовать схемы, графики, рисунки, фотографии.

Выполнить презентацию в формате Microsoft Word Point (\*.ppt,\*