



УТВЕРЖДАЮ
Директор МАУ ДПО ЦРО
И.В. Иконникова
25 ноября 2022 г.

Положение о городском заочном конкурсе школьных рефератов по физике

1. Общие положения

1.1. Положение о городском заочном конкурсе школьных рефератов по физике (далее соответственно – Положение, Конкурс) определяет порядок организации и проведения Конкурса.

1.2. Мероприятие проводится в соответствии с Планом мероприятий Муниципального автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Центр развития образования» (далее МАУ ДПО ЦРО), направленных на выявление и поддержку одаренных детей и талантливой молодежи (приказ МАУ ДПО ЦРО от 20.09.2022 №139).

1.3. Организатором Конкурса являются МАУ ДПО ЦРО и городское педагогическое сообщество учителей физики (далее – Организатор).

1.4. Задачи конкурса:

- реализация творческого потенциала обучающихся,
- создание условий для развития и раскрытия творческих и интеллектуальных способностей учащихся,
- активизация исследовательской деятельности учащихся и повышение ее качества.

1.5. В Конкурсе принимают участие учащиеся 7-11 классов общеобразовательных учреждений г. Петрозаводска (далее – Участники).

1.6. Срок проведения Конкурса: с 01 по 15 декабря 2022 г.

1.7. Конкурс проводится по следующим номинациям (направлениям):

- Физика,
- Астрономия,
- Техносфера,
- Энергосберегающие технологии.

1.8. МАУ ДПО ЦРО не менее чем за 2 рабочих дня до даты начала приема конкурсных работ публикует на официальном сайте МАУ ДПО ЦРО по адресу: <https://cro.karelia.ru/> (далее – Сайт) в разделе «Деятельность»-«Конкурсы, олимпиады, конференции»-«Для обучающихся» информацию об условиях и задании Конкурса, критерии и порядок оценок конкурсных работ, место, срок и порядок представления конкурсных работ, порядок и сроки объявления результатов Конкурса.

1.9. Положение действует на период проведения Конкурса.

1.10. Организаторами мероприятия создается Оргкомитет, который осуществляет общее руководство работой по организации и проведению Конкурса, принимает решение о сроках проведения, направлениях и номинациях Конкурса. Состав жюри Конкурса утверждается приказом МАУ ДПО ЦРО.

1.11. Оценку работ, представленных на Конкурс, осуществляет жюри Конкурса.

2. Условия Конкурса

2.1. Конкурс проходит в два этапа:

2.1.1. первый этап Конкурса проводится с 01 по 12 декабря 2022 г. включительно и состоит из следующих мероприятий: прием конкурсных работ и отбор на соответствие правилам оформления конкурсных работ. Конкурсные работы, поступившие после окончания срока приема конкурсных работ, к Конкурсу не допускаются. Работу необходимо предоставить в **электронном виде** по адресу elenamitr2007@yandex.ru (с пометкой «Конкурс рефератов») не **позднее 12 декабря 2022 г.** (отв. Митрофанова Е.А.).

2.1.2. второй этап Конкурса проводится с 12 по 15 декабря 2022 г. включительно и состоит из следующих мероприятий: проверка работ, публикация итогов).

2.2. Информация по итогам Конкурса будет размещена не позднее 15 декабря 2022 г. на сайте МАУ ДПО ЦРО.

3. Участники Конкурса

3.1. Обучающиеся соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в Положении.

3.2. В случае нарушения Участником Положения, а равно установления факта недобросовестного поведения в рамках Конкурса Организатор вправе не допустить к участию в Конкурсе, отстранить на любом этапе от дальнейшего участия в Конкурсе, лишить призового места.

3.3. Участники мероприятия соглашаются с настоящим Положением, дают согласие на обработку персональных данных и размещение в сети Интернет итогов мероприятия в соответствии с Федеральным Законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (Приложение 1).

4. Критерии оценивания

4.1. Рассмотрение конкурсных работ Участников и определение победителей осуществляет Жюри конкурса.

4.2. При оценке работ Участников жюри руководствуется следующими критериями:

- актуальность и оригинальность темы;
- степень самостоятельности и глубины аналитических выкладок в основной части и в заключении;
- объем исследованной литературы и других источников информации;
- стиль и грамотность изложения;
- соблюдение требований к оформлению реферата

5. Правила оформления конкурсных работ и порядок их представления

5.1. Конкурсная работа должна быть выполнена в форме реферата.

Требования к реферату.

- Реферат - краткое изложение содержания и результатов учебно-исследовательской деятельности учащегося. Реферат имеет регламентированную структуру, содержание, оформление.
- Реферат выполняется под руководством преподавателя, специалиста.
- Структура и содержание реферата.

Тема реферата должна быть проблемной, предполагать проведение по ней самостоятельного исследования (изучение источников, литературы, рассмотрение различных способов решения задач, проведение лабораторных, практических работ).

Тема может быть предложена учителем, специалистом, выбрана самим учащимся.

Содержание работы должно демонстрировать:

- владение учащимся на углубленном уровне теоретическим материалом,
- умение работать самостоятельно со справочной, монографической литературой, периодической печатью на уровне анализа, сравнения, обобщения, рецензирования,
- умение выстраивать логически изложение своего взгляда на проблему и аргументировать выводы.

• Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам). Реферат содержит введение, основную часть, заключение, список литературы, приложения.

• Общий объем реферата должен составлять 10 – 15 листов машинописного текста. Введение и заключение составляют 20% от общего объема текста.

• *Вводная часть* должна включать в себя: обоснование актуальности темы реферата с позиций научной значимости (малая изученность вопроса, его спорность, дискуссионность и прочее), либо современной востребованности, постановку целей и формулирование задач, изучение литературы и прочих источников информации (при этом ограничение их только учебной и справочной литературой недопустимо).

• *Основная часть* реферата структурируется по главам, параграфам, количество и названия которых определяются автором и руководителем. Подбор ее должен быть направлен на рассмотрение и раскрытие основных положений выбранной темы; демонстрацию автором навыков подбора, структурирования, изложения и критического анализа материала по конкретной теме; выявление собственного мнения учащегося, сформированного на основе работы с источниками и литературой. Обязательными являются ссылки на авторов, чьи позиции, мнения, информация использованы в реферате. Цитирование и ссылки не должны подменять позиции автора реферата.

- *Заключительная часть* реферата состоит из подведения итогов выполненной работы; краткого и четкого изложения выводов; анализа степени выполнения поставленных во введении задач.

- *Список литературы* к реферату оформляется в алфавитной последовательности, в него вносится весь перечень изученных учащимся в процессе написания реферата монографий, статей, учебников, справочников, энциклопедий и прочее.

5.2. К конкурсной работе должно прилагаться письмо с информацией об Участнике. Информация об Участнике должна содержать следующие данные:

ФИ участника	Образовательная организация	класс	ФИО (полностью) педагога/учителя

5.3. Все конкурсные работы, присланные на Конкурс, обратно не возвращаются и не рецензируются.

6. Подведение итогов Конкурса

6.1. Решение Жюри по итогам Конкурса должно быть принято не позднее 15 декабря 2022 г.

6.2. Победители и призеры мероприятия награждаются дипломами, участникам вручаются свидетельства (возможен электронный формат документов, который направляется на официальную почту образовательной организации Участника). Итоги мероприятия будут представлены на сайте МАУ ДПО «Центр развития образования». Учителя, подготовившие победителей, отмечаются в приказе МАУ ДПО ЦРО.