Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«ЛИЦЕЙ»

ПРИНЯТО
Советом Учреждения
Протокол № 5
«05» июня 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ «Лицей»
Приказ № 448-а
от «05» июня 2023 г.
_____ Н.И. Решетняк

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 615F77A5E055E9711423C9EF6C93BBBC
Владелец: Решетняк Наталья Игоревна
Действителен: с 31.08.2022 до 24.11.2023

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЛИЦЕЙ»

Положение о научно-исследовательской конференции обучающихся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей» (далее – положение) определяет статус, цели и задачи, порядок проведения ежегодной научно-исследовательской конференции учащихся муниципального автономного учреждения «Лицей» (далее - Конференция). Настоящее положение составлено на основе Положения о городской, окружной научно-исследовательских конференциях обучающихся.

1. Цели и задачи конференции

1.1 Целью конференции является: развитие интеллектуального творчества обучающихся на основе выявления способных и одаренных обучающихся, активизация исследовательской деятельности, привлечение их к научно-поисковой работе.

1.2. Задачи конференции:

- объединение усилий педагогических работников, родителей (законных представителей), общественности в развитии исследовательской и творческой деятельности обучающихся;
- знакомство с современными научными открытиями и исследованиями, актуальными проблемами и способами их решения, изучение истории, культуры, экономики своего региона;
- демонстрация и пропаганда лучших достижений обучающихся, опыта работы учебных заведений по организации учебной и научно-исследовательской деятельности;
- формирование банка данных одаренных школьников для дальнейшего создания условий развития их способностей, интересов, склонностей;
- привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала Ямало-Ненецкого автономного округа в условиях модернизации российского образования, формирования творческих связей с исследовательскими коллективами.

Конференция проводится ежегодно научным обществом учащихся МАОУ «Лицей» (далее – Лицей).

2. Участники конференции

К участию в Конференции приглашаются обучающиеся 10-11 классов Лицея.

3. Руководство и методическое обеспечение конференции

Общее руководство осуществляет оргкомитет, в состав которого входят заместитель директора по научно-методической работе Лицея, методисты и руководитель научного общества учащихся.

В компетенцию оргкомитета входит:

- формирование состава жюри;
- обобщение и анализ итогов конференции;
- награждение победителей

Жюри оценивает работы претендентов в соответствии с разработанной методикой по установленным критериям.

Все спорные вопросы решаются оргкомитетом.

4. Проведение конференции

Для участия в Конференции в адрес оргкомитета (629008, ЯНАО, г. Салехард, ул. Республики,50, МАОУ «Лицей» кабинет №314, e-mail: obdorgym@rambler.ru) предоставляются следующие документы: анкета участника (приложение № 1 к Положению); текст исследовательской работы; все части текста исследовательской работы и приложения должны быть собраны в одном файле формата MS Word; на секцию «Математика и информационные технологии» необходимо представить разработанный автором программный продукт). Предоставляемые на конференцию материалы должны соответствовать общим требованиям к содержанию и оформлению научно - исследовательской работы участника конференции (приложение 2 к Положению).

В случае предоставления работы с нарушением настоящего «Положения» оргкомитет имеет право отклонить эту работу от рассмотрения и участия в конференции.

Все поступающие на конференцию работы, оформленные в соответствии с требованиями и представленные в указанные сроки, подлежат рецензированию экспертными комиссиями.

Работа конференции предусматривает заседание с публичным выступлением участников по результатам собственной исследовательской деятельности.

При количестве более 15 человек на один предмет могут быть организованы подсекции по близкой тематике докладов.

Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту работы (продолжительностью - до 15 мин.) и дискуссию (продолжительностью - до 5 мин.)

Право участия в обсуждении представленных на защиту работ имеют:

члены предметного жюри,

участники конференции,

учащиеся, приглашенные для участия в конференции.

Участникам конференции необходимо иметь при себе личный напечатанный экземпляр текста работы.

5. Технология проведения конференции

Подведение итогов Конференции будет проходить по следующим номинациям (секциям), которые будут сформированы по результатам поступивших работ:

1. История, этнология и этнография Ямала (краеведение, декоративно-прикладное искусство, народная культура и творчество, культура малочисленных народов, топонимика, этнография и др.)

2. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего.

3. Экология техносферы и проблемы биосферы (Экология растений и животных. Изучение взаимодействия техносферы и биосферы на глобальном и локальном уровне.

Оценка экологического состояния городской, промышленной и природной зон техносферы. Измерение показателей качества окружающей среды. Определение состава выбросов, сбросов и твердых отходов промышленных объектов различной отраслевой специализации. Загрязнение наземных экосистем. Вода и климат. Разработка новых методов и аппаратов очистки воды, воздуха, переработки твердых отходов. Природные феномены и катастрофы глобального, регионального и локального масштаба.

4. Естественные науки и современный мир:

4(A) Физика и познание мира;4(B) Химия;

4(C) Биология, медицина, почвоведение (Морфология, физиология, систематика, генетика. Почвоведение, ландшафтная архитектура. Садовый дизайн. Фитодизайн. Физиология человека, здоровый образ жизни);

5. Математика

6. Информационные технологии, программирование

7. Социально-гуманитарные и экономические науки:

7(A) История, политология, философия и социология;
7(B) Культурология, искусствоведение и психология;
7(C) Литературоведение, лингвистика и языкознание;
7(D) Современная экономика, инженерный бизнес и менеджмент (ориентация на высокотехнологичное производство, на менеджмент наукоемких предприятий, технологический маркетинг. Рынок сложных технических изделий, ценообразование данного вида продукции);
7(E) Мода и дизайн.

Возможно участие победителей с тезисами доклада на пленарном заседании в день закрытия конференции. Участникам Конференции необходимо иметь при себе личный экземпляр текста доклада и электронный вариант наэлектронном носителе в формате Word.

6. Подведение итогов и награждение победителей

Для подведения итогов создаются экспертные комиссии, состоящие из педагогических сотрудников МАОУ «Лицей», а также специалистов иных профильных учреждений муниципального образования город Салехард. Оргкомитет имеет право объединять некоторые номинации (секции, подсекции) в случае, если количество заявленных работ будет менее 10. По окончании работы предметных секций проводится заседание, на котором выносится решение о победителях и призёрах. Все решения экспертных комиссий протоколируются подписываются председателем и являются окончательными. По итогам Конференции присуждаются звания «Дипломант 1, 2, 3 степени», даются рекомендации для участия в муниципальном этапе конференции.

Приложение №1

Анкета участника

научно-исследовательской конференции учащихся МАОУ «Лицей»

Полное название работы (на русском языке)

Секция (подсекция**) СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:**

Фамилия Имя Отчество

Образовательное учреждение **«Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей »**

Класс

Контакты с места учебы

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ:

Фамилия Имя Отчество

Место работы Должность Контактный телефон

С порядком проведения конференции, правилами оформления докладов и документов ознакомлена.

Согласна, что невыполнение данных требований, а также неполное представление запрашиваемой в анкете информации может привести к отклонению Оргкомитета моего участия в конференции.

_____(дата) (подпись)

Заполняется Оргкомитетом:

_____

_____

_____

Принял работу ____(дата) Эксперт

Даты экспертизы___ Результат участия в конкурсном отборе_

Приложение №2

Общие требования к содержанию научно-исследовательской работы участника научно-практической конференции учащихся МАОУ «Лицей»

Работа, представленная на экспертизу научно-практической конференции школьников Лицея, должна иметь характер научного исследования. Реферативные работы к рассмотрению не принимаются.

В описании работы должны быть чѐтко разделены следующие части: постановка проблемы (задачи), методы еѐ 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 интереса для специалистов, и это надо иметь в виду авторам.

Необходимо, чтобы компьютерные программы, содержащиеся в работе, сопровождались:

- описанием задачи, предметной области, метода решения;
- изложением алгоритма решения задачи, программного интерфейса;
- описанием программы, входных и выходных данных и результатов;
- исполняемым программным модулем на диске для IBM/PC совместимых компьютеров;
- анализом результатов численного решения задачи;
- описанием характеристик вычислительной техники, на которой решалась задача.

Программные продукты должны быть предусмотрены для выполнения на совместимых с IBM/PC компьютерах. Не принимаются работы, содержащие только программу без необходимого описания.

Общие требования к оформлению работ:

В состав работы входят следующие части: титульный лист, краткая аннотация, аннотация и научная статья (описание работы). Эти части работы выполняются на отдельных листах и не скрепляются между собой.

Требования к тексту

Весь текст выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь - 210 мм., вертикаль - 297 мм.) Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта -12 кегель) через полтора интервала между строками на одной стороне листа. Формулы вписываются чѐрной пастой (тушью), либо воспроизводится на печатающем

устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертѐжный материал должен быть хорошо читаемым.

Заголовок

Такие части работы, как краткая аннотация, аннотация, научная статья имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, затем посередине - фамилия авторов, ниже указывается регион, город, учебное заведение, номер школы, класс. В названии работы сокращения не допускаются.

Состав работы

Титульный лист, краткая аннотация, аннотация, научная статья (описание работы) выполняются на отдельных листах.

Титульный лист содержит следующие атрибуты: названия конференции и работы, населѐнного пункта; сведения об

авторах (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность, место работы). Сокращения не допускаются.

Краткая аннотация объѐмом не более 10 строк (60 знаков в строке с учѐтом пробелов), представляет собой краткое описание работы на простом, понятном широкой публике языке с указанием элементов новизны проведѐнных исследований и полученных результатов, Краткая аннотация печатается на отдельной стандартной странице в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слова «Краткая аннотация», ниже текст краткой аннотации.

Краткая аннотация должна быть написана на русском языке. Аннотация не должна включать списка литературы, благодарностей и описания работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на одной стандартной странице в следующем порядке: стандартный заголовок, затем посередине слово

«Аннотация», ниже текст аннотации.

Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию: цель работы, методы

и приѐмы, которые использовались в работе, полученные данные, выводы.

Научная статья (описание работы). Статья в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской (творческой) работы.

Все сокращения в тексте статьи должны быть расшифрованы. Объѐм текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц, иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу. Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций - римскими цифрами.

На первой странице статьи сначала печатается стандартный заголовок, список далее следует текст статьи, список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии статьи не допускаются.

Если при выполнении работы были созданы компьютерные программы, то к работе прилагается исполняемый программный модуль для IBM совместимых компьютеров на диске и описание содержания флешь-носителя.