

ПОЛОЖЕНИЕ

о XLII городской открытой научно-практической конференции Новосибирского научного общества учащихся «Сибирь»

I. Общие положения

1.1. В XLII городской открытой научно-практической конференции Новосибирского научного общества учащихся «Сибирь» (далее – конференция) принимают участие обучающиеся 9 – 11-х классов общеобразовательных организаций города Новосибирска, Новосибирской области и регионов Сибирского Федерального округа (далее – ОО).

1.2. Конференция проводится в три этапа:

I этап – школьный, организатор – ОО. Форма проведения этапа определяется организатором самостоятельно с учетом требований СП 3.1/2.4.3598-20 и в соответствии с эпидемиологической ситуацией. В ОО необходимо назначить ответственное лицо за организацию и проведение этапов конференции;

II этап – районный (окружной), организатор – МАУДПО «НИСО». Форма проведения этапа – в соответствии с санитарно-эпидемиологическим правилами и нормами, действующими на момент проведения данного этапа конференции;

III этап – городской, организатор – МАУДО ДТД УМ «Юниор», при участии учреждений высшего профессионального образования и исследовательских институтов города Новосибирска: ФГБОУ ВО НГПУ, ФГБОУ ВО «НГТУ», ФГАОУ ВО ННГУ, ФГБОУ ВО «НГУЭУ», ФГБУН ИСиЭЖ СОРАН, ФИЦ ИЦиГ СОРАН, ФГБУН ИСИ СОРАН, ФГБУН ИГ СО РАН, ФГБУН ИК им. Г.К. Борескова СО РАН, ИХБФМ СО РАН. Форма проведения этапа – в соответствии с санитарно-эпидемиологическим правилами и нормами, действующими на момент проведения данного этапа конференции.

1.3. Учредитель конференции – департамент образования мэрии города Новосибирска.

II. Цель и задачи конференции

2.1. Цель: выявление и поддержка обучающихся, мотивированных к научно-исследовательской деятельности, создание условий для реализации индивидуальной траектории развития, в рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка».

2.2. Задачи:

- формирование мотивации обучающихся к исследовательской и инновационной деятельности;
- формирование активно-творческого мировоззрения;
- содействие профессиональной ориентации;
- развитие взаимодействия с учреждениями высшего профессионального образования и исследовательскими институтами города Новосибирска.

III. Условия участия и сроки проведения конференции

3.1. Школьный этап (01.11.2022 – 30.11.2022). Обучающиеся представляют исследовательские работы на конференции в ОО.

3.2. Районный (окружной) этап (01.12.2022 – 24.12.2022). По результатам школьного этапа лучшие работы представляются на районных (окружной) научно-практических конференциях.

3.3. Городской этап (01.02.2023 – 15.02.2023). На городскую конференцию представляются работы, получившие соответствующие рекомендации жюри районных (окружной) конференций.

3.3.1. Городской этап проводится на следующих базах: ФГБОУ ВО НГПУ, ФГБОУ ВО «НГТУ», ФГБОУ ВО «НГУЭУ», МАУДО ДТД УМ «Юниор», МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка, МКОУ ДО ДЮЦ «Планетарий», ФГБУН ИСиЭЖ СОРАН, ФИЦ ИЦиГ СОРАН, ФГБУН ИК им. Г.К. Борескова СО РАН, ИХБФМ СО РАН.

3.3.2. Заявка и исследовательские работы учащихся на городской этап предоставляются в оргкомитет ответственными методистами МАУДПО «НИСО» в электронном варианте с использованием облачных технологий до 30.12.2022.

3.3.3. Все структурные элементы работы (титульный лист, текст, приложения и др.) должны быть собраны в единый файл в формате Word. В названии файла указывается: фамилия имя, образовательная организация (СОШ – школа, Г – гимназия, Л – лицей, ВСШ – вечерняя школа), класс, секция (*например: Иванов Иван_СОШ №106_10 кл_биология*).

3.4. В рамках конференции организованы секции: история и краеведение, музеология, литературоведение, экономика, математика, математика и математические системы, инженерная математика, физика, биология, зоология, ботаника, социальная экология, «Здоровое поколение 21 века», безопасность жизнедеятельности, химия и технология, химия и экология, «Химия: научно-исследовательский потенциал», программирование и искусственный интеллект, информационные технологии, технологии цифровой экономики и защита информации, графика и мультимедиа, прикладная информатика и информационные системы, педагогика и психология, социология, культурология, философия, авиация и космическая техника, инженерия и технология, физические аспекты аэрокосмической техники, астрономия, астрономия и космонавтика, политология, право, «Детское движение», лингвистика (русский язык), английский язык (культурология), английский язык (лингвистика), немецкий язык, французский язык, экономическая география и регионоведение, физическая география и геоэкология, современная журналистика, краеведение и туризм, технология (инженерия, техническое конструирование, моделирование, материаловедение), биомедицина и биоинженерия.

3.5. На одном заседании секции конференции может быть рассмотрено до 20 исследовательских работ включительно.

3.6. По итогам работы конференции в каждой секции определяются победители – лауреаты «Золотой лиги» и лауреаты, а также лауреаты заочного этапа (для участников из Новосибирской области и регионов Сибирского Федерального округа).

IV. Формы участия в конференции

4.1. Доклад – устное развернутое изложение основных положений проведенного исследования. Регламент до 7 минут.

4.2. Сообщение - это краткое устное выступление, содержащее основные позиции исследовательской работы. Регламент до 5 минут.

4.3. Стендовый доклад – это краткое изложение результатов исследования, оформленное в виде доклада, размещенного на стенде. Время на выступление не дается, но жюри может задать вопросы.

V. Рекомендации к написанию исследовательской работы

5.1. Исследовательская работа обучающегося представляет собой самостоятельное исследование (теоретическое, экспериментальное, аналитическое).

5.2. Избранная тематика должна соответствовать возрастным возможностям автора. Принимая во внимание особенности научного творчества обучающихся, работа должна содержать достаточную степень участия автора. Необходимо четко обозначить в работе долю личного участия автора и роль научного руководителя.

5.3. Работы, являющиеся рефератом опубликованных научных исследований, не принимаются. Работа должна быть лаконичной, но не в ущерб ясности и полноте содержания.

VI. Требования к оформлению исследовательской работы

6.1. Исследовательская работа оформляется в виде печатного текста. Объем работы – не менее 5 и не более 25 печатных страниц формата А4, интервал – 1, кегль – 14, шрифт – Times New Roman. Если доклад представляется на секцию «Информатика», автором направляется текст работы объемом не более 16 страниц формата А4 и программный продукт.

6.2. Структура работы:

- введение;
- теоретическая часть (характеристика основных понятий, используемых в исследовании);
- практическая часть (описание хода проведенного исследования, обсуждение полученных результатов);
- заключение (выводы, с возможными практическими рекомендациями по применению результатов исследования);
- список источников информации;
- приложения (фото, рисунки, схемы и т.д.).

6.3. На титульном листе указываются: название секции, тема, фамилия, имя, автора (полностью), класс, школа, район (округ), контактный телефон, а также, под чьим руководством выполнена работа. Фамилия, имя, отчество руководителя, его должность, ученая степень (если есть) должны быть полностью расшифрованы.

6.4. Работы, заявленные на конференцию, не рецензируются и авторам не возвращаются. Участникам конференции необходимо иметь при себе свой напечатанный экземпляр текста доклада.

6.5. Работы, выполненные более чем двумя соавторами, не принимаются.

VII. Критерии оценки исследовательских работ

7.1. Обоснование защиты исследовательских аспектов (степень актуальности и новизны; постановка цели и задач, их достижимость; соответствие выводов поставленным задачам).

7.2. Анализ предмета исследования, обзор источников и литературы.

7.3. Степень личного участия обучающегося в работе.

7.4. Соответствие письменного варианта требованиям к структуре работы и ее оформлению.

7.5. Оригинальность работы.

7.6. Уровень устной презентации и ответов на вопросы: ораторское мастерство, логика, оригинальность изложения.

VIII. Поощрение победителей

8.1. Награждение по итогам работы конференции состоится не позднее марта 2023 года с соблюдением соответствующих санитарно-эпидемиологических правил и норм, действующим на момент подведения итогов конференции.

8.2. Победители и лауреаты конференции награждаются дипломами: на школьном этапе – дипломами ОО, на районном (окружном) этапе – дипломами МАУДПО «НИСО».

На городском этапе всем участникам конференции вручается удостоверение участника. Победители – лауреаты «Золотой лиги» награждаются дипломами департамента образования мэрии города Новосибирска и памятными знаками, лауреаты – дипломами департамента образования мэрии города Новосибирска, а также грамотами учреждений высшего профессионального образования города Новосибирска, лауреаты заочного этапа – дипломами департамента образования мэрии города Новосибирска.

Учителя, подготовившие лауреатов «Золотой лиги» награждаются благодарственными письмами департамента образования мэрии города Новосибирска.