

|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО»  Представитель  ассоциированного участника А-203  в Центральном Совете программы  «Шаг в будущее»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Н. Тамаровская  «\_\_\_\_\_» октября 2024 года | **«**УТВЕРЖДАЮ»  Председатель комитета образования  администрации городского округа  «Город Чита»    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.И. Кирик  «\_\_\_\_» октября 2024 года |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о муниципальном этапе научно – практической конференции**

**«Шаг в будущее, Юниор – 2025»**

1. **Общие положения**
   1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального этапа научно - практической конференции «Шаг в будущее, Юниор – 2025»» (далее - Конференция), ее организационное, методическое, финансовое обеспечение, порядок участия в Конференции, определения победителей и призеров.
   2. Основными целями и задачами Конференции являются развитие интеллектуального творчества учащихся; выявление талантливых и одаренных учащихся, способных к научно – исследовательской деятельности; развитие интереса школьников к наукам; создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, пропаганда научных знаний и углубление знаний учащихся в разных областях науки, техники, культуры.
   3. В Конференции принимают участие на добровольной основе обучающиеся муниципальных образовательных организаций: **учащиеся 2-6 классов** общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей.

К участию в Конференции допускаются учащиеся, работы которых, прошли предварительную экспертизу и допущены к защите в соответствии с критериями и требованиями (*Приложения 1, 2*).

1. **Организационно - методическое обеспечение**

2.1. Конференция проводится ежегодно комитетом образования администрации городского округа «Город Чита» (далее - Комитетом образования), муниципальными общеобразовательными организациями и организациями дополнительного образования детей, городским школьным научным обществом «Новаторы».

2.2. Общее руководство Конференции осуществляет организационный комитет. Состав оргкомитета формируется Комитетом образования из представителей научной и педагогической общественности координационного совета «Центр научной мысли»

2.3. Городской оргкомитет Конференции разрабатывает план проведения мероприятия, утверждает программу, формирует экспертные комиссии секций, анализирует работу Конференции.

В состав экспертных комиссий входят педагоги общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей города Читы. Члены экспертных комиссий, являющиеся научными руководителями участников муниципальных этапов Конференции, не допускаются к оцениванию работ своих учащихся (выставляется средний балл по итогам экспертизы других членов комиссии).

Экспертные комиссии оценивают работы в соответствии с установленными критериями, предоставляют в оргкомитет протоколы и отчет об итогах работы секции.

1. **Порядок организации и проведения Конференции:**

3.1. Работа Конференции осуществляется в три этапа:

**1 этап:** подготовка и проведение научно - практических конференций в образовательных организациях города (с 1 декабря 2024 года по 24 января 2025 года);

**2 этап:** заочная экспертиза работ на муниципальном уровне – допускаются победители 1 этапа (с 3 февраля по 14 февраля 2025 года);

**3 этап:** городская научно - практическая конференция – допускаются участники 2-го этапа, набравшие наибольшее количество баллов по итогам заочной экспертизы **- 20 февраля 2025 года в МБОУ «СОШ № 2» (время и место, формат проведения Конференции -2025, возможно, будут изменены)**.

По мере проведения школьного этапа до **24 января 2025 года** (включительно) необходимо направить по адресу: г. Чита, МБУ ДО «Дворец детского (юношеского) творчества», каб.2, Мироманова Ирина Станиславовна 8-914-478-94-98, Федотова Ольга Владиславовна 8-924-271-76-95:

- заявку (общую на все работы от ОО) на 2-й этап, которая должна быть представлена в печатном виде, заверена печатью школы и подписью директора образовательной организации;

**-** работы победителей школьных конференций, сопровождающие материалы, оформленные в соответствии с правилами и требованиями. Электронные версии работ на носителях не предоставляются.

ВНИМАНИЕ! ПОЗЖЕ УСТАНОВЛЕННОГО СРОКА материалы НЕ ПРИНИМАЮТСЯ.

Всем участникам Конференции необходимо зарегистрироваться в АИС НОВИГАТОРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, а также Яндекс форме (ссылки на регистрацию будут даны дополнительно).

В случае проведения конференции в дистанционном формате, информация будет направлена дополнительно.

Проверка работ на плагиат проводится направляющей образовательной организацией. Экспертная комиссии проверяет работы на плагиат выборочно, степень уникальности работы не менее 60%.

**Форма заявки:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО  участника (полностью) | ОУ  класс | Секция | Тема работы | Адрес эл.почты, телефон научного руководителя | ФИО. научного руководителя, должность (полностью) |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Квота для общеобразовательных организаций на участие в муниципальном этапепри численности учащихся:**

**- до 900 человек – 1 доклад на каждую секцию по указанным направлениям,**

**- свыше 900 человек – 2 доклада на каждую секцию по указанным направлениям и секциям.**

* 1. Секции Конференции формируются в соответствии с представленными работами и научными направлениями.
* **Инженерные и точные науки**

1. Инженерное дело
2. Технологии будущего – своими руками
3. Транспортные машины, системы и оборудование
4. Физика и познание мира
5. Математика
6. Информатика и информационные технологии

* **Естественные науки**

1. Химия и химические технологии
2. Биологические науки
3. Экология

* **Социально-гуманитарные науки**

1. Социология
2. История
3. Филология
4. Литература и искусство
5. Творческая деятельность – основа технологического предпринимательства

Работы, направленные на Конференцию, возвращаются после окончания работы секций. Экспертные протоколы жюри не выдаются.

**4. Подведение итогов и порядок награждения:**

4.1. По результатам 2-го заочного этапа каждому участнику выставляется средний балл по итогам оценок всех экспертов, участвовавших в экспертизе работ участников секции.

К 3-му (муниципальному) очному этапу Конференции допускаются участники, набравшие более половины возможных баллов по итогам заочной экспертизы либо особого мнения экспертов.

По итогам 2-го и 3-го (муниципальных) этапов, участники, набравшие наибольшее количество баллов в каждой секции, занимают первое, второе, третье места и награждаются грамотами комитета образования. По усмотрению экспертов другие участники могут награждаться благодарственными письмами и дипломами за победу в номинациях (за активное участие, ораторское мастерство, оригинальность представления доклада, актуальность темы и т.д.)

4.2 . Каждому участнику 3-го (муниципального) этапа Конференции выдается сертификат участника.

4.3. Учителя, научные руководители, подготовившие победителей и призеров Конференции, поощряются благодарственными письмами.

4.4. Призеры и победители Конференции участвуют в краевом этапе Конференции в соответствии с научными направлениями установленными квотами оргкомитета краевой Конференции.

*Приложение 1*

**Требования к содержанию и оформлению работ.**

К рассмотрению на муниципальном этапе Конференции принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы. ***Реферативные работы не принимаются***. Автор может предоставить только одну работу. **У работы не должно быть более одного автора.**

В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, область использования результатов. В случае если результаты исследования нашли практическое применение, необходимо приложение подтверждающих материалов.

Работа предоставляется в пластиковых скоросшивателях с файлами на бумажном носителе.

**Текст печатается на одной стороне листа формата А4 ярким шрифтом (размер шрифта 12 кегель) через полтора интервала между строками. Формулы вписываются черной пастой (тушью) или воспроизводятся на печатающем устройстве.**

***Состав и структура работы***

В состав работы входят следующие части: **титульный лист, аннотация и научная статья (описание работы), а также рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы, другие сведения, характеризующие работу.**

Все части работы: аннотация, план исследования и научная статья имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, затем посередине фамилии авторов, ниже указывается страна, край, город, учебное заведение, номер школы, класс. В названии работы сокращения не допускаются.

***Титульный лист*** содержит следующие атрибуты: название Конференции, название работы, секция, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс), научных руководителях и научных консультантах (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность и место работы).

***Аннотация*** должна содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. 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 (**не более 1 страницы).**

***Научная статья*** в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской (творческой) работы. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем 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 нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций – римскими цифрами.

На первой странице статьи сначала печатается стандартный заголовок, 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 диска.

**Рекомендации к содержанию работ.**

В статье должны быть четко разделены следующие части: *постановка проблемы (задачи), методы ее решения, выводы.*

В работе должны быть освещены: *актуальность решаемой проблемы, сравнение предлагаемых методов решения проблемы с уже известным, причины использования предлагаемых методов (эффективность, точность, простота) т.д.), предложения по практическому использованию результатов.*

В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, области использования результатов. В случае если результаты исследования нашли практическое применение, должны быть приложены подтверждающие материалы. Проблема, затронутая в работе, должна быть, как правило, оригинальной. Если проблема не оригинальна, то должно быть оригинальным ее решение. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей, может быть, даже необычных, но обоснованных.

Доклад и защита на секции сопровождаются демонстрацией материалов, иллюстрирующих данную работу. Для демонстрации предоставляется стол и место для расположения плакатов, моделей и т.д.

*Приложение 2*

**Критерии оценки исследовательских работ**

**на муниципальной НПК «Шаг в будущее, Юниор-2025»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Критерии оценки** | **Шкала баллов** | **Фактический балл** |
| 1. | **Оформление** | **Мах 10 баллов** |  |
| 1.1. | Титульный лист (наименование образовательной организации, секция, название работы, автор, руководитель, год написания) | до 4 |  |
| 1.2. | Структура работы (аннотация, введение, теоретическая и практическая части, заключение, список литературы) | до 4 |  |
| 1.3. | Эстетичность оформления работы | до 2 |  |
| 2 2. | **Содержание работы** | **Мах 75 баллов** |  |
| **2.1.** | **Введение** | **Мах 20 баллов** |  |
|  | обоснование актуальности темы, корректность постановки целей и задач | до 5 |  |
|  | обозначение объекта, предмета исследования, грамотность формулировки гипотезы | до 5 |  |
|  | указание на методы или методики проведения исследования | до 5 |  |
|  | наличие ссылок на источники информации по теме исследования | до 5 |  |
| 2.2. | **Теоретическая часть** | **Мах 20 баллов** |  |
|  | демонстрация изученности научных работ по теме исследования | до 5 |  |
|  | глубина раскрытия темы, аргументированность | до 5 |  |
|  | научность, исследовательский характер | до 5 |  |
|  | формулировка выводов по теоретической части | до 5 |  |
| **2.3.** | **Практическая часть** | **Мах 25 баллов** |  |
|  | адекватность выбранных методов исследования целям и задачам работы | до 5 |  |
|  | описание процедуры и результатов исследования | до 10 |  |
|  | выводы, подведение итогов исследования | до 10 |  |
| **2.4.** | **Заключение** | **Мах 10 баллов** |  |
|  | формулировка общих выводов по результатам работы | до 5 |  |
|  | проектирование возможных направлений применения результатов исследования, перспектив продолжения работы | до 5 |  |
| 3. | **Список литературы** | **Мах 5 баллов** |  |
| 3.1. | соответствие теме исследования | до 3 |  |
| 3.2. | адекватность по году издания | до 2 |  |
| 4. | **Новизна работы (темы, методов или подходов)** | **Мах 5 баллов** |  |
| **5.** | **Научный стиль и грамотность** | **Мах 5 баллов** |  |
|  | **Итог** | **Мах 100 баллов** |  |

**Критерии оценки публичной защиты научных работ на конференции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Показатели критерия** | **Баллы** |
| 1. | Содержание выступления соответствует заявленной теме, чётко обозначена цель работы, выводы соответствуют поставленной цели и задачам | Соответствует | 6 – 10 |
| Есть несоответствие | 1 – 5 |
| В основном не соответствует | 0 |
| 2. | Актуальность заявленной темы и её практическая значимость | В выступлении чётко обозначена актуальность темы и практическая значимость представленной работы, наличие патента, справок о внедрении | 6 – 10 |
| Актуальность заявленной темы и её практическая значимость представлены частично | 1 – 5 |
| Не представлены | 0 |
| 3. | Структурированность выступления, которая обеспечивает его понимание | Сообщение четко структурировано | 6 – 10 |
| В сообщении можно выделить отдельные структурные компоненты | 1 – 5 |
| Не структурировано | 0 |
| 4. | Культура выступления, ясность и четкость | Выступление обращено к аудитории, речь ясная, четкая | 6 – 10 |
| Выступление с опорой на печатный текст, путаница в речи, оговорки | 1 – 5 |
| Чтение с листа | 0 |
| 5. | Эффективное и грамотное использование иллюстративных, демонстрационных средств, средств ТСО (качество презентации) | Наглядность целесообразна | 6 – 10 |
| Наглядность избыточна или недостаточна, не соответствует содержанию выступления | 1 – 5 |
| Наглядность не целесообразна | 0 |
| 6. | Новизна и оригинальность исследования | Присутствует | 6 – 10 |
| Присутствует частично | 1 – 5 |
| Отсутствует | 0 |
| 7. | Соблюдение временного регламента | Регламент соблюден | 5 |
| Есть отступление от регламента | 3 |
| Регламент не соблюдён (выступление закончено после замечания) | 0 |
| 8. | Ответы на вопросы | Полные и точные ответы | 5 – 10 |
| Неточные, неполные ответы | 1 – 5 |
| Нет ответа | 0 |
| 9. | Особое мнение жюри |  | До 10 |
| **Всего баллов** | | | **Макс. 85 баллов** |

**Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту исследовательской работы (5-7 минут – выступление, 3-5 минут – вопросы)**