|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю  Заместитель Главы Пировского муниципального округа по общественно – политическим вопросам – начальник отдела образования  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.Г.Тимербулатов  «03» марта 2021 года |

**Положение**

**о проведении муниципального этапа научно - практической конференции (номинация «Научный конвент»)**

**в рамках краевого молодежного форума**

**«Научно-технический потенциал Сибири»**

1. **Общие положения**

Муниципальный этап научно-практической конференции (далее –конференция) проводится в рамках краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» в номинации «Научный конвент»и представляет собой вовлечение школьников в исследовательскую деятельность.

*Учредитель конференции*:

Отдел образования администрации Пировского муниципального округа и МБОУ ДО «Центр внешкольной работы».

*Организаторы конференции*:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пировская средняя школа», районные методические объединения учителей предметников.

*Цели и задачи конференции:*

-создание условий для повышения мотивации обучающихся к научно-исследовательской деятельности;

-выявление и дальнейшее сопровождение талантливых учащихся в научно-исследовательской деятельности;

-формирование команды школьников Пировского муниципального округа для участия в краевом молодежном форуме «Научно-технический потенциал Сибири» в номинации «Научный конвент».

**2. Организация и проведение конференции**

*Участники конференции:*

Обучающиеся образовательных учреждений, организаций дополнительного образования 5-8 классов,

Обучающиеся образовательных учреждений, организаций дополнительного образования 9-11 классов, прошедшие отбор на школьном уровне.

*Направления конференции:*

- физико-математические науки;

- биолого-химические науки;

- социально-гуманитарные науки.

*Порядок, сроки проведения и содержание конференции:*

Конференция проводится в четыре тура:

первый тур – школьный **(с 3 марта 2021 г.– 5 апреля 2021 г.);**

второй тур – муниципальный **(9 апреля 2021 г.)**

**18 марта/ 9 апреля 2021** года на **базе МБОУ «Пировская средняя школа»** состоится конференция по направлениям:

-**социально-гуманитарные науки** (история, обществознание:

-Отечественная история различных периодов, история зарубежных стран, историческое моделирование, археология, работа с архивами, историография, краеведение;

-Исследования в области философских систем, политология, дипломатия).

- **биолого-химические науки** (химия и пищевые технологии, науки о земле, экология, биология, медицина:

-Теоритическая химия химические технологии в производстве, аналитическая химия, органический синтез, прикладные разработки в области пищевых технологий;

-Физическая и экономическая география, геология, петрография, минералогия, палеонтология;

-Экологический мониторинг, экологическое моделирование, исследование больших и малых экосистем, био – и агроценоз;

-Общая биология, биологическое моделирование, зоология, ботаника, микробиология, сельское и лесной хозяйство, биотехнологии;

- Анатомия и физиология человека, медицинские технологии, антропология, валеология.).

-**физико-математические науки** (математика, информатика, физика и астрономия:

- Исследования в области математики и ИТ – технологий, математического моделирования, алгоритмов информатики, языков программирования, создания собственных программных продуктов, информационные и телекоммуникационные технологии;

-исследования в области физики, астрономии, радиоэкологии, атомной энергетики, нанотехнологий и энергетики).

-**социально-гуманитарные науки** (литература, культурология, лингвистика:

-Отечественная и зарубежная литература;

-Исследования в области филологии, языковедения;

-Мировая художественная культура, различные отрасли искусствоведения, история культуры, современное искусство, этническая культура.)

- **социально-гуманитарные науки** (психология, педагогика, экономика, социология:

-Исследования в области психоанализа, социальной и возрастной психологии, педагогики;

-Менеджмент управленческих систем и механизмов, экономичсекого моделирования, социального моделирования и мониторинга, общественных инициатив, рекламы и связи с общественностью, социология.)

З**аявки принимаются в срок до 02 апреля 2021 года.**

третий тур - краевой отборочный (26 апреля – 17 мая 2021г.);

четвертый тур – финальный этап, ноябрь 2021 г. (г. Красноярск).

Конференция - представление, обсуждение и экспертную оценку теоритических исследований и исследований в области фундаментальных наук, технических проектов. Конференция проводится в виде докладов участников перед членами экспертного Участники представляют свои исследовательские работы с использованием чертежей, графиков, фотографий, видеоматериалов, макетов, образцов, электронных презентаций. Доклад должен быть четким, логически выстроенным и аргументированным. Участник должен быть готов к вопросам не только со стороны жюри, но и от других участников, присутствующих на конференции; хорошо знаком с областью, в которой он представляет работу, имеющимися аналогами, технологиями. Жюри при обсуждении работы учитывают профессионализм участника, его возраст и образовательный уровень.

*Регламент выступления участника конференции:*

5-7 минут - продолжительность выступления участника;

3 минуты - вопросы аудитории: жюри и участников конференции.

По итогам выступления участника жюри дают оценку и заключение, рекомендации по доработке исследовательских работ, возможности их дальнейшего развития.

**В каждом направлении в разных возрастных категориях определяется по**

**1 победителю (среди 5 – 8 классов и среди 9 – 11 классов).**

Критерии оценки исследовательских работ представлены в **Приложении 4.**

Для оценивания исследовательских работ участников, представленных на конференции, формируется жюри, состоящее из числа членов рабочей группы, педагогов образовательных учреждений, методистов и специалистов муниципальных служб.

Для организации и проведения конференции формируется рабочая группа из представителей Отдела образования администрации Пировского муниципального округа, МБОУ ДО «Центр внешкольной работы», общеобразовательных учреждений района.

Рабочая группа определяет порядок, форму и сроки проведения конференции; утверждает требования к проведению конференции; формирует состав жюри; готовит материалы для освещения мероприятий в средствах массовой информации, анализирует, подводит итоги.

**3. Условия участия**

Заявки на участие в конференции принимаются на электронный адрес [anasteishen2010@mail.ru](mailto:anasteishen2010@mail.ru) по форме, указанной **в приложении 1**.

Рабочая группа конференции проводит техническую экспертизу представленных материалов и оставляет за собой право отказать в рассмотрении заявок, оформленных с нарушениями требований, а также поданных позднее указанного срока.

**4.Финансирование**

Расходы, связанные с организацией и проведением конференции, награждением победителей (кроме призов от организаторов и партнеров) несет отдел образования администрации Пировского муниципального округа и образовательное учреждение, на базе которого проводится Конференция.

Питание детей осуществляет принимающая сторона за счет средств участников Конференции.

**Приложение 2**

Требования к оформлению работ участников конференции

Структура конкурсной работы

Работа должна быть представлена в печатном варианте (для членов жюри) и в электронном.

1. Титульный лист (первая страница) содержит следующие атрибуты: название Форума и образовательного учреждения, в котором была выполнена работа, тема исследования, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, дата рождения, учебное заведение, класс, контакты: мобильный телефон, E-mail) и руководителях, в том числе о научном руководителе\консультанте (фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность, место работы; контакты: мобильный телефон, E-mail). Научный руководитель\ консультант отличается от руководителя наличием научной степени. Образец титульного листа размещен на официальном сайте Дворца в разделе «Краевые мероприятия». **Приложение 3**
2. Тезисы - это компактное по форме и краткое по существу изложение содержания основных достижений исследовательской работы. Представленные тезисы будут опубликованы в сборнике тезисов номинации «Научный конвент» краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» 2021 и должны удовлетворять следующим требованиям:

размещаются после титульного листа, перед основным текстом работы; объём не более одной страницы;

должны быть краткими и доступно изложенными, отражать основные этапы выполнения работы и практическую значимость исследования; не допускается размещение схем, графиков, формул, изображений.

Тезисы, не соответствующие требованиям Оргкомитета, публикации не подлежат. Вся ответственность за содержание тезисов, стиль изложения и грамматику возложена на авторов, а также на их руководителей. Авторы гарантируют, что данные тезисы не содержат в себе неправомерно используемые материалы.

1. Введение включает следующие:

актуальность темы работы (почему важно исследовать эту тему, чем она значима сейчас; желательны ссылки на авторитетные работы, на мнение экспертов);

постановка и формулировка проблемы (в чем выражается какое-либо противоречие, обозначается отсутствие каких-либо знаний и одновременно потребность в них);

разработанность исследуемой проблемы: известные знания, положенные в основу данной работы (содержит ссылки на аналогичные работы, то есть обзор литературы по данному вопросу);

цель (то, что предполагается получить по окончании работы). Цель должна быть одна, а также проверяема и конечна, поэтому в качестве цели не может быть заявлен процесс, который развивается бесконечно (изучение, анализ, рассмотрение, поиск и т.п.);

основные задачи отражают последовательность достижения цели; под задачами понимается то, что необходимо сделать, чтобы достичь намеченной цели (сопоставить, измерить, сравнить, оценить и т.д.);

методы и методики (те способы деятельности, которыми Вы пользовались, чтобы разрешить поставленные задачи).

1. Основная часть раскрывает основное содержание, она разделена на отдельные части (разделы, главы) в соответствии с логикой работы. Части текста (разделы) отражают этапы работы. Следует помнить, что деление на главы возможно лишь при условии наличия в каждой главе двух и более параграфов, каждый из которых содержит, в свою очередь, не менее трех страниц текста. В конце каждой структурной части основного текста (т.е. раздела/главы/параграфа) автором работы должен быть сформулирован вывод. Специально в тексте вывод ничем не оформляется, кроме расположения - он находится в последнем абзаце текста.
2. Заключение включает следующие:

результаты (подробное описание всех полученных результатов, которые соответствуют поставленным выше задачам; по каждой задаче должны быть получены один или несколько результатов);

выводы, которые содержат краткие формулировки основных полученных результатов (соответствуют количеству задач), содержат описание возможности продолжения исследования;

возможная область применения (если есть): приводятся интересные следствия результатов работы, указываются области их применения.

1. Список литературы содержит только те источники, на которые есть ссылки в тексте работы. При заимствовании материала для работы из различного рода печатных или интернет источников необходимо приводить ссылки на данные источники с внесением их в список использованной литературы.
2. Приложения должны быть пронумерованы в соответствии со ссылками в тексте работы.

Требования к оформлению

Страница: формат A4;

Поля: верх - 2 см, низ - 2,5 см, слева - 2,5 см, справа - 1 см;

Шрифт кегль 12, гарнитура Times New Roman;

Межстрочный интервал 1,5.

Количество страниц не более 14, включая титульный лист, тезисы и приложения.

Формат файла с работой - pdf.

Размер файла не более 3 Мбайт.

Название файла соответствует фамилии и имени автора (если авторов несколько - то первого из них по алфавиту. Например: Иванов, Салимов\_Якушев)

**Приложение 1**

Заявка на участие в муниципальном этапе научно-практической конференции (номинация «Научный конвент») в рамках краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири»

по направлению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МБОУ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО  учащегося  (полностью), номер телефона, адрес электронной почты и адрес регистрации | Тема  выступления | Краткое описание работы (3-5 предложений) | Класс | Руководитель, номер телефона, адрес электронной почты | Указать оборудование, технические средства, необходимые для выступления | ФИО одного из родителя, адрес регистрации, номер телефона |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

***Все поля обязательные для заполнения***