

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Главы Пировского
района по общественно –
политической работе – начальник
Районного отдела образования
администрации Пировского района
И.Г.Тимербулатов
«10» октября 2019 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:

Районный отдел образования администрации Пировского района 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 района для участия в краевом молодежном форуме «Научно-технический потенциал Сибири» в номинации «Научный конвент».

2. Организация и проведение конференции

Участники конференции:

–обучающиеся 6-11 классов, прошедшие отбор на уровне образовательных учреждений.

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 (октябрь 2019 г.– декабрь 2019 г.);

второй тур – муниципальный (февраль 2020 г.)

13 февраля 2020 года на базе МБОУ «Пиловская средняя школа» состоится конференция по пяти направлениям:

- **социально-гуманитарные науки** (история, обществознание, политология (отечественная различных история периодов, история зарубежных стран, историческое моделирование, археология, работа с архивами, историография, исследования в области философских систем, политология, дипломатия, исследования в области краеведения);

- **биолого-химические науки** (науки о земле (география, геология, петрография, минералогия, экологический мониторинг, экомоделирование, исследование больших и малых экосистем, палеонтология); теоретическая и общая биология, биологическое моделирование, зоология, ботаника, анатомия и физиология человека, микробиология, медицинские технологии, антропология, валеология);

- **физико-математические науки** (исследования в области теоретической математики, математического моделирования, алгоритмов информатики, языков программирования, создания собственных программных продуктов; исследования в области теоретической физики различных разделов, молекулярного моделирования, природных физики явлений, радиоэкологии и атомной энергетики);

- **социально-гуманитарные науки** (литература, культурология (исследования в области филологии, языковедения, отечественной зарубежной и литературы);

- **социально-гуманитарные науки** (исследования в области мировой художественной культуры, различных отраслей искусствоведения, истории культуры, современного искусства, этнической культуры)

заявки принимаются в срок до 15.12.2019 года.

третий тур - краевой отборочный (март 2019 г.);

четвертый тур - краевой очный, ноябрь 2019 г. (г. Красноярск).

Конференция - представление, обсуждение и оценка исследований, идей и разработок участников. Конференция проводится по направлениям в виде докладов участников перед членами жюри. 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 6 – 8 классов и среди 9 – 11 классов).

Критерии оценки исследовательских работ представлены в приложении 2.

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 Районного отдела образования администрации Пировского района, 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 piropo@krasmail.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 Районный отдел образования администрации Пировского района и образовательные учреждения, на базе которых проводится Конференция.

Питание детей осуществляет принимающая сторона за счет средств участников Конференции.

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».

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» 2019 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.

3. 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).

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Приложения должны быть пронумерованы в соответствии со ссылками в тексте работы.

Требования к оформлению

Страница: формат А4;

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).

Критерии оценки муниципального этапа Форума

в номинации «Научный конвент»

Критерий	Расшифровка критерия	Балл
1. Актуальность работы, оценка собственных достижений автора (максимум 6 баллов)		
Научное и практическое значение результатов работы	Указаны возможные области применения результатов и возможные направления продолжения исследования.	2
	Указаны возможные области применения результатов или возможные направления продолжения исследования.	1
	Научное и практическое значение не указано.	0
Субъективная новизна	Из текста ясно, какие знания или факты положены в основу исследования и какие новые знания (методы, продукты) намерен получить автор. Текст содержит явные ответы на вопросы: что было известно до выполнения работы? Что было сделано самостоятельно? Что было сделано в совместной деятельности (с руководителем, соавтором, родителями и т.д.)?	2
	Из текста ясно, какие знания или факты положены в основу исследования и какие новые знания (методы, продукты) намерен получить автор.	1
	Из текста не ясно являются полученные результаты итогом изучения работ других авторов или результатом самостоятельного открытия.	0
Объективная новизна	Получены объективно новые результаты (результат может быть опубликован в научном журнале). Охарактеризовано отношение данной работы и предыдущих исследований по той же проблеме (указана аналогичная работа и отличие ее от данной работы; указано, продолжением какой работы является данное исследование; указаны работы, которые выступили в качестве прототипа).	2
	Охарактеризовано отношение данной работы и предыдущих исследований по той же проблеме (указана аналогичная работа и отличие ее от данной работы; указано, продолжением какой работы является данное исследование; указаны работы, которые выступили в качестве прототипа).	1
	Характеристика новизны отсутствует.	0
2. Эрудированность автора в рассматриваемой области (максимум 6 баллов)		
Использование известных результатов и научных фактов в работе	Явно указано, какие результаты и научные факты используются в работе, приведены соответствующие ссылки.	2
	Из текста работы ясно, какие известные результаты и научные факты используются. Ссылки отсутствуют.	1
	Из текста работы не ясно, на какие известные результаты и научные факты опирается автор.	0
Знакомство с современным состоянием	Для характеристики современного состояния проблемы автор ссылается на результаты международных исследований; на работы российского, регионального уровня.	2
	Для характеристики современного состояния проблемы автор использует работы местного значения, не имеющие статус	1

3. Логика изложения, общая структура работы (максимум 6 баллов)		
Логика изложения, согласованность структурных элементов работы	Цель согласована с исследуемой проблемой, задачи соотносятся с целью, материалы адекватны поставленным задачам, результаты соответствуют сформулированным задачам	2
	Цель сформулирована как процесс (недостижима), но не имеется явных рассогласований с описанной проблемой.	
	Задачи частично соответствуют целям и соотнесены с результатами.	1
	Дано подробное описание всех полученных результатов, не	
	Имеется рассогласование структурных элементов исследования.	0
Аннотация	Полно представляет работу и структурирована в соответствии с требованиями к оформлению работы.	2
	Неполно отражает проделанную работу, при этом обязательно содержит: цель, характеристика полученных результатов, вклада автора, три значимых источника из библиографического списка.	1
	Не отражает сущность проделанной работы или выполнено с грубыми нарушениями требований к оформлению работы.	0
Текст работы	Работа содержит все необходимые разделы (введение, основное содержание, заключение, список литературы, приложение, если необходимо), и её содержание структурировано в соответствии с этими разделами согласно требованиям к оформлению	2
	Работа чётко структурирована, обязательно содержит раздел «Список литературы». Изложение не соответствует требованиям к оформлению работ (Приложение №6).	1
	В работе отсутствуют отдельные разделы. Содержание не структурировано.	0
4. Основное содержание работы (максимум 6 баллов)		
Постановка исследовательского вопроса, цели исследования	Исследовательский вопрос сформулирован в форме противоречия или дефицита средств деятельности.	
	Цель сформулирована в проверяемой форме и соответствует поставленному вопросу.	2
	Обозначено отсутствие необходимых знаний для автора.	
	Цель сформулирована как процесс (недостижима), но не имеется явных рассогласований с поставленным вопросом.	1
	Вопрос не сформулирован. Цель не соотносится с заявленной	0
Материалы и методы исследования	Применяемые методы, процедуры, способы исследования описаны со ссылками на источник или авторство (в случае авторских методик исследования приведено их подробное описание).	
	Методы соответствуют заявленным задачам.	2
	Применяемые методы, процедуры, способы исследования описаны без ссылок на источник или авторство. Методы частично соответствуют заявленным задачам.	1
	Отсутствует описание используемых методов.	0
Описание результатов	Результаты сформулированы в тезисной форме.	2
	Результаты сформулированы в описательной форме, с нечеткой логической структурой.	1
	Результаты не сформулированы.	0

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

по направлению _____

МБОУ « _____ »

№	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 родителей, адрес регистрации, номер телефона

Все поля обязательные для заполнения