

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Районного отдела
образования администрации
Пировского района

И.С.Вагнер

«16» октября 2017 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 (сентябрь 2017 г.– декабрь 2018 г.);

второй тур – муниципальный (январь 2018 г.):

30 января 2018 года (МБОУ «Пировская средняя школа»)

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

- **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). Заявки принимаются в срок до 25.12.2017 года.

третий тур - краевой отборочный (март 2018 г.);

четвертый тур - краевой очный, ноябрь 2018 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 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 pircvr@yandex.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

1. Заявка участников (файл в формате DOC для работы: титульный лист, тезисы, текст работы).

Работа должна быть представлена в печатном виде.

Электронный вариант файла должен быть предоставлен в формате DOC объемом не более 3 Мбайт, название файла соответствует фамилии и имени автора (если авторов несколько – то первого из них по алфавиту. Например: Иванов.Формат DOC, Салимов_Якушев.формате DOC).

Требования к оформлению работы единые для печатного и электронного варианта.

Титульный лист - информация об авторе, руководителях, контакты, тема работы, направление, секция.

Тезисы - аннотация к работе, отражающая основные этапы ее выполнения, результаты и практическую значимость исследования.

Конкурсная работа (текст работы) - необходимо наличие введения, постановки задач исследования, анализа и обзора существующей информации по исследуемому вопросу, основной части, заключения (выводов), списка использованной литературы и приложений.

В работах и тезисах необходимо проверить грамматику и стиль изложения. 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.

Титульный лист (первая страница, 1 стр.)

Титульный лист содержит следующие атрибуты: название мероприятия, работы и населенного пункта; сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс) и руководителях, в том числе научного руководителя\консультанта (фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность, место работы; контакты: сотовый, е-мейл).

Тезисы (вторая страница, 1 стр.) – 1 страница формата А4 (210х297мм) размещаются после титульного листа, перед основным текстом работы.

Требования к оформлению тезисов:

- кегль 12, гарнитура Таймс, интервал 1.5, поля: верх – 1 см, низ – 1 см, слева – 2 см, справа – 1 см;
- объем не более 1-й страницы;
- тезисы могут содержать рисунки, графики, таблицы (их расположение должно быть по ходу текста);
- рисунки должны быть сгруппированы таким образом, чтобы при перемещении отдельные части рисунка не изменяли своего положения относительно других частей;
- тезисы должны содержать список литературы, не более 5 источников.

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.

Представленные тезисы конкурсных работ должны удовлетворять следующим требованиям: быть краткими и доступно изложенными; отражать основные этапы выполнения работы и практическую значимость исследования. В тезисах работ по гуманитарным направлениям допускается размещение фрагментов художественных произведений (стихов, рассказов и т.д.), авторских фотографий. В тезисах работ по естественным наукам допускается размещение схем, графиков и формул, изображение лабораторных установок и моделей. В тезисах нежелательно приводить общеизвестные определения и «общие фразы» взятые из введения к работе.

Текст работы (описание работы) – объем до 12 страниц (с третьей страницы).

Текст в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской работы. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем текста, включая формулы и список литературы, не должен превышать 12 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Нумерация страниц производится в правом нижнем углу.

Список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии статьи не допускаются.

Требования к оформлению текста работы:

– кегль 12, гарнитура Таймс, интервал 1.5, поля: верх – 2 см, низ – 2,5 см, слева – 2,5 см, справа – 1 см;

– работа может содержать рисунки, графики, таблицы; (рисунки должны быть сгруппированы таким образом, чтобы при перемещении отдельные части рисунка не изменяли своего положения относительно других частей);

– работа должна включать список литературы, содержащий только те источники,

на которые есть ссылки в тексте работы;

– количество страниц не более 12, включая приложения.

1.Введение:

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).

2.Основная часть:

цель (то, что предполагается получить по окончании работы). Целей не может быть много – одна или две. Цель должна быть проверяема, конечна, поэтому в качестве цели не может быть заявлен процесс, который развивается бесконечно, в течение всей человеческой жизни (изучение, анализ, рассмотрение, поиск и т.п.);

основные задачи отражают последовательность достижения цели; под задачами понимается то, что необходимо сделать, чтобы достичь намеченной цели (проанализировать литературу, сопоставить, измерить, сравнить, оценить и т.д). К каждой цели должно быть представлено не менее трех задач;

методы и методики решения основных задач с обоснованием степени соответствия решаемой задачи (те способы деятельности, которыми Вы пользовались, чтобы разрешить поставленные задачи).

3.Заключение:

результаты (подробное описание всех полученных результатов, которые соответствуют поставленным выше задачам. По каждой задаче должно быть получено 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

из результатов работы, указываются области их применения.

Информация из заявки автоматически вносится в базу. Ошибки при заполнении заявки повлекут за собой ошибки в дипломах и свидетельствах, а также невозможность электронных отправок.

Критерии оценки исследовательских работ

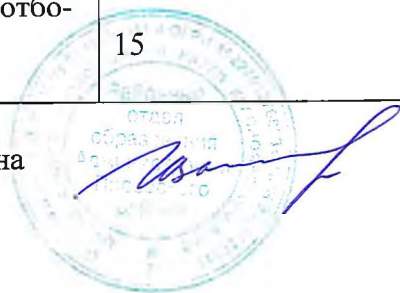
№ п/п	Критерий	балл эксперта	max балл
1.Оценка собственных достижений автора (max балл-8)			
1.1	Использование знаний вне школьной программы; владение предметными знаниями и нормативной базой	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
1.2	Практическое значение результатов работы	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
1.3	Новизна работы; оригинальность концепции	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
1.4	Достоверность результатов работы; актуальность решаемой проблемы	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
2.Эрудированность автора в рассматриваемой области (max балл – 6)			
2.1	Использование известных результатов и научных фактов в работе; точность и ясность изложения материала, лаконичность	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
2.2	Знакомство с современным состоянием проблемы	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
2.3	Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой; аналитичность литературного обзора	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
3.Композиция работы и ее особенности (max балл – 6)			
3.1	Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	нет – 0 частично-1,5 да-2	2

3.2	Соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам. Структура работы (введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы)	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
3.3	Презентация результатов исследования; обоснованность предложенных решений	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
	Всего		20

ОТЧЕТ
о проведении муниципального этапа краевого молодёжного форума
«Научно-технический потенциал Сибири»

Муниципальное образование	Пировский район
Название муниципального этапа	Муниципальный этап научно-практической конференции (номинация «Научный конвент») в рамках краевого молодёжного форума «Научно-технический потенциал Сибири»
Организация, ответственная за проведение муниципального этапа, дата проведения	Районный отдел образования администрации Пировского района, МБОУ ДО «Центр внешкольной работы», 30 января 2018
ФИО ответственного за проведение муниципального этапа (Муниципальный координатор учебно-исследовательской деятельности)	Гащенко Зульфия Рэисовна
Должность, место работы, телефон, e-mail	Методист, Районный отдел образования администрации Пировского района, 83916633631, pirono@krasmail.ru
Общее кол-во ОУ в муниципальном образовании	15
Общее кол-во школ в муниципальном образовании	10
Кол-во детей 5-11 кл. в муниципальном образовании	• 5-8 кл. - 335 • 9-10 кл. - 130 • 11 кл. - 51
Школьные научно-практические конференции (НПК)	
Кол-во школ, проводивших НПК	10
Кол-во школьников, участвующих в школьных НПК	• 5-8 кл. - 54 • 9-10 кл. - 36 • 11 кл. - 25
Муниципальный этап	
Наличие дистанционного (заочного) тура на муниципальном уровне	«нет»
Кол-во ОУ, принявших участие в муниципальном этапе	7
Общее кол-во работ муниципального этапа	27
Общее кол-во школьников - участников муниципального этапа	• 5-8 кл. - 17 • 9-10 кл. - 8 11 кл. - 2
Кол-во секций муниципального этапа	5
Состав жюри муниципального этапа	• кол-во членов жюри 15 в том числе: • имеющие ученую степень 0 • другие специалисты (не педагоги, не учителя) 1
Кол-во работ, рекомендованных для участия в отборочном туре Форума	15

Начальник Районного отдела
образования администрации Пировского района



И.С.Вагнер