



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ПЕНЗЫ

П Р И К А З

05.12.2011

№ 1102-оп

О шестнадцатой научно – практической конференции школьников города Пензы

В целях стимулирования научно – исследовательской работы учащихся общеобразовательных учреждений города, обучения школьников методам ведения научного исследования, активизации внеурочной и внеклассной работы с учащимися, обобщения опыта педагогических коллективов в работе с учащимися по развитию интеллектуального творчества школьников, укрепления связей общеобразовательных учреждений с учреждениями высшего профессионального образования, а также руководствуясь Положением об Управлении образования города Пензы,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести XVI научно – практическую конференцию школьников города Пензы на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения классической гимназии № 1 им. В.Г. Белинского 03 февраля 2012 года.
2. В рамках XVI городской научно-практической конференции провести конференцию исследовательских работ и творческих проектов младших школьников «Я исследую мир» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения многопрофильной гимназии № 4 «Ступени».
3. Утвердить Положение о научно – практической конференции школьников города Пензы (Приложение 1).
4. Утвердить состав оргкомитета и жюри (Приложение 2,3).
5. Отделу общего образования (Лиханова Т.Н.) обеспечить решение организационных вопросов, связанных с проведением конференции.
6. Начальнику отдела учета и отчетности – главному бухгалтеру (Вырыпаева Н.И.) обеспечить финансирование конференции согласно смете расходов.
7. Муниципальному казенному учреждению «Научно-методический центр г. Пенза» (Кремнева Т.Б.) обеспечить подготовку и научно – методическое сопровождение конференции.
8. Директору муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения классической гимназии № 1 им. В.Г. Белинского (Вотякова А.В.), директору муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения многопрофильной гимназии № 4 «Ступени». (Вишненкова В.В.) организовать подготовку помещений для проведения пленарного заседания, работы секций.
9. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела общего образования Т. Н. Лиханову.

Начальник

Ю.А. Голодяев

ПОЛОЖЕНИЕ **о научно-практической конференции школьников города Пензы**

Научно-практическая конференция школьников (далее – Конференция) проводится Управлением образования города Пензы при участии Муниципального учреждения «Научно-методический центр г. Пензы», Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского, Пензенской государственной технологической академии, заинтересованных общественных организаций, спонсоров.

Цель Конференции: интеллектуальное и личностное развитие школьников, участвующих в исследовательской и проектной деятельности; развитие системы организации и инфраструктуры исследовательской деятельности учащихся в образовательных учреждениях.

Задачами Конференции являются:

- Обеспечение доступности, качества и эффективности образования детей на основе развития продуктивных образовательных технологий; повышение мотивации учащихся к познавательной деятельности;
- Развитие творческих способностей и интереса учащихся к научной, проектной и исследовательской деятельности;
- Активизация работы научных обществ учащихся, межшкольных факультативов, других форм внеурочной и внеклассной деятельности школьников;
- Выявление и поддержка талантливых учащихся в различных сферах проектной и интеллектуальной деятельности; содействие в профессиональном самоопределении;
- Развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской и проектной деятельности учащихся; содействие широкому распространению в образовательной системе преимуществ образовательных программ общего среднего, дополнительного, высшего профессионального образования.

Участники Конференции.

В Конференции могут принять участие учащиеся 3-11 классов общеобразовательных учреждений, воспитанники учреждений дополнительного образования г. Пензы, выполнившие учебно-исследовательские работы в различных областях науки, техники, искусства (отвечающие требованиям Конференции) и являющиеся победителями школьных конференций.

Предметом рассмотрения на конкурсе являются учебно-исследовательские работы и проекты школьников (в том числе в форме стендовых докладов). В ходе выполнения работы учащийся знакомится с историей и современным состоянием области исследования, овладевает навыками экспериментальной и проектной деятельности, анализирует, обобщает результаты исследования в соответствии с правилами конференций и различных творческих конкурсов.

Оргкомитет Конференции.

Для организационно-методического обеспечения проведения Конференции создается оргкомитет. Состав оргкомитета формируется из специалистов Управления образования,

Муниципального учреждения «Научно-методический центр г. Пензы», руководителей учреждений образования и утверждается приказом начальника Управления образования города Пензы.

Оргкомитет:

- информирует учреждения образования о проведении Конференции;
- устанавливает численность участников, профиль и число секций Конференции;
- формирует экспертные комиссии и жюри для проведения первого (заочного) и второго (очного) этапов Конференции;
- приглашает для участия в работе экспертных комиссий и жюри специалистов вузов, организаций и учреждений;
- разрабатывает программу Конференции;
- осуществляет расходы по подготовке и проведению Конференции в соответствии с утвержденной сметой расходов;
- организует научно-методическое и материально-техническое обеспечение Конференции;
- готовит информацию об итогах Конференции и проект приказа Управления образования о награждении победителей и призеров.

Экспертные комиссии Конференции.

Для оценивания работ учащихся и определения участников очного этапа создаются экспертные комиссии. Экспертные комиссии формируются из методистов Муниципального учреждения «Научно-методический центр г. Пензы», педагогических работников образовательных учреждений при научном руководстве специалистов ПГПУ им. В.Г. Белинского. Член экспертной комиссии (представитель образовательного учреждения) не имеет права оценивать материалы, представленные из того же учреждения.

Жюри Конференции.

Оценку результатов, достигнутых участниками в ходе второго (очного) этапа Конференции, осуществляет жюри. Состав жюри и порядок его работы утверждаются оргкомитетом. Член жюри не имеет права оценивать работы учащихся того учреждения, представителем которого он является.

Порядок проведения Конференции.

Конференция проводится в два этапа – заочный и очный.

Первый этап (заочный) проводится с 30 декабря 2011 года.

Материалы исследования с рецензией научного руководителя, а также заявку, заверенную директором учреждения образования, анкету участника (Приложение 3 к Положению) представляются в Муниципальное учреждение «Научно-методический центр г. Пензы» (ул. Карпинского, 31) до 30 декабря 2011 года. Заявка и анкета участника конференции также направляются по электронному адресу: metodcenter@guoedu.ru. В случае представления материалов с нарушением настоящего Положения оргкомитет имеет право отклонить эту работу от рассмотрения и участия. Представленные материалы не возвращаются.

На *первый этап* Конференции принимаются работы проблемного характера, включающие этапы методически корректной исследовательской и проектной работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие обзор литературы по выбранной теме. Объект исследования должен быть локализован (конкретный водоем, гора, городище, архитектурный комплекс, психологическая проблема, социум и т.д.).

К рассмотрению не принимаются реферативные и описательные работы, а также работы, представлявшиеся на другие конкурсы и конференции без их переработки в соответствии с требованиями настоящего Положения.

Формами предъявления информации могут быть научный доклад, стенд, проект и др.

Экспертная комиссия оценивает представленные работы в соответствии с критериями оценки. Экспертная комиссия имеет право направить работу на рассмотрение в другую

секцию, если содержание доклада не соответствует тематике заявленной секции. На основании результатов экспертизы по представлению комиссий оргкомитет определяет численность участников второго (очного) этапа Конференции.

Второй этап (очный) проводится в конце января и в сроки, определяемые Управлением образования.

На втором этапе участники выступают с результатами исследования (публичная защита) на секционных заседаниях.

В рамках конференции организуется работа секций по предметам и различным направлениям исследовательской и творческой деятельности школьников. Секция считается сформированной при наличии 10 и более работ. Если требуемое количество работ не набирается, то данная секция не открывается, а работы по решению экспертной комиссии направляются в смежные или интегрированные секции. Предметные и тематические секции: «Математика», «Физика», «Биология», «Химия», «История», «Социально-политические науки», «Здоровьесберегающие технологии», «Мемориальное краеведение», «Человек в истории г. Пензы», «Лингвистика», «Литературоведение», «Лингвистика и литературоведение (иностранные языки)», «Экология», «Информатика», «География», «Искусствоведение», «Экономика города Пензы и Пензенского края: история и современность», «Учимся предпринимательству». В работе секций: «Экономика города Пензы и Пензенского края: история и современность» и «Учимся предпринимательству» могут принять участие учащиеся ПТУ, студенты средних специальных и высших учебных заведений.

Секция «Технология» заменяется на проведение городского конкурса «К инновационной экономике через проектную деятельность» в рамках НПК школьников (Приложение 1 к Положению)

В рамках Конференции проводится городская конференция исследовательских работ и творческих проектов младших школьников «Я исследую мир» по направлениям творческой деятельности: «Открываем тайны нашей речи», «Что было до нас?», «Из чего это сделано?», «Сохраним свое здоровье!», «Природа в жизни людей», «Вместе весело шагать» (Приложение 2 к Положению).

Продолжительность выступления – до 10 минут, дискуссии – до 3-х минут.

Критерии оценки.

Первый этап:

- *актуальность исследования*, определяющая его важность для решения реальных проблем и характеризующая потенциальную ценность его результатов;
- *практическая значимость исследования*;
- *степень новизны и метапредметный характер исследования* (нет новизны; субъективная новизна, под которой подразумевается неизвестное в индивидуальном опыте исследователя научное знание, но известное, как правило, в общественном опыте; объективная новизна);
- *соответствие содержания работы теме, целям, гипотезе и задачам исследования*;
- *аргументированность, научность и доказательность материала исследования*, подразумевающая использование современных методов исследования, наличие достаточного фактического материала, его логическую обработку;
- *степень раскрытия темы* (тема не раскрыта, раскрыта частично, раскрыта полностью);
- *качество оформления работы*, требующее анализа источников, грамотного проведения эксперимента, ясности изложения.

Второй этап:

- *качество доклада*: структура, композиция, логичность изложения, аргументированность, объем тезауруса;

- *культура выступления*: четкость, доступность, грамотность изложения, удержание внимания аудитории, чувство времени;
- *эрудиция докладчика*, компетентность, использование специальной терминологии;
- *качество ответов на вопросы*: полнота ответов, убедительность, готовность к дискуссии; наличие собственной позиции и умение ее отстаивать, доброжелательность, контактность.

Требования к оформлению работ.

Материалы исследования печатаются на стандартных листах белой бумаги формата А4 (210 x x 297 мм). Шрифт – Times New Roman, размер 12 пт, межстрочный интервал – 1,5. Поля: слева – 25 мм, справа – 10 мм, снизу и сверху – 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежи и т.п.), которые выполняются черной пастой (тушью). Текст доклада – не более 15 страниц (не считая титульного листа). Приложения могут занимать до 5 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте доклада на них должны быть ссылки. Доклад и приложения скрепляются с титульным листом.

Работы на секцию «Лингвистика и литературоведение (иностранные языки)» принимаются только на русском языке. Защита может проходить на иностранном языке (по желанию).

Требования к оформлению материалов для публикации.

Текст доклада – 10-12 страниц (не считая титульного листа). Шрифт – Times New Roman, размер 12 пт, межстрочный интервал – 1,5. Материалы для публикации сдаются в научно-методический центр на электронном и бумажном носителях.

Подведение итогов Конференции.

После окончания работы секций проводятся заседания жюри, на которых выносятся решения об определении победителей и призеров. Итоговая оценка складывается из суммы баллов, полученных участником на заочном и очном туре. Все решения протоколируются и являются окончательными. Замечания, вопросы, предложения по работе секций рассматриваются в рамках секции.

Победителем Конференции в каждой секции является один участник, набравший максимальное количество баллов. Призерами считаются участники, занявшие по количеству баллов 2-е и 3-е места. Численность призеров Конференции определяется членами жюри и согласовывается с оргкомитетом.

Победитель Конференции награждается Дипломом Управления образования города Пензы и премией главы администрации города Пензы. Призеры награждаются Дипломами и памятными подарками Управления образования города Пензы, победители в номинациях – дипломами Управления образования города Пензы.

На Конференции утверждаются следующие номинации:

- «Наша надежда»;
- «Практическая значимость исследования»;
- «За инновационные идеи»
- «Метапредметный характер исследования»

Заинтересованные организации по согласованию с Оргкомитетом могут учредить собственные номинации и провести в них подведение итогов и награждение.

Все остальные участники второго этапа Конференции получают сертификат участника.

Победители и призеры конференции младших школьников награждаются дипломами Управления образования и памятными призами. За коллективные работы вручается один Диплом (или Сертификат).

Педагоги, подготовившие победителей конференции, награждаются грамотами Управления образования города Пензы.

Победители и призеры Конференции (в соответствии с квотой и Положением об областной НПК «Старт в науку») рекомендуются для участия в областной научно-практической конференции школьников «Старт в науку», в областном конкурсе социальных проектов «Я – Гражданин» и других региональных и федеральных конкурсах. Материалы исследования школьников, награжденных Дипломами I степени, публикуются в специальных сборниках Управления образования города Пензы.

Финансирование Конференции.

Финансирование осуществляет Управление образования города Пензы, возможно привлечение средств заинтересованных организаций, ведомств, учреждений, предприятий.

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе технических проектов школьников
общеобразовательных учреждений города Пензы

В рамках научно-практической конференции школьников Управлением образования г. Пензы совместно с Муниципальным научно-методическим центром образования г. Пензы, Муниципальным бюджетным образовательным учреждением «Межшкольный учебный комбинат» г. Пензы проводится конкурс школьников общеобразовательных учреждений города Пензы «К инновационной экономике через проектную деятельность», направленный на социально-экономическое развитие города Пензы и Пензенской области (далее – Конкурс).

Цели и задачи Конкурса.

Конкурс проводится с *целью* пропаганды технологического образования, развития творческого потенциала, проектной и исследовательской деятельности учащихся.

Задачами Конкурса являются:

- выявление и поощрение одарённых учащихся, способных к инновационной деятельности в области технического творчества;
- социальная адаптация учащихся и молодежи к трудовой и профессиональной деятельности в условиях рыночной экономики;
- совершенствование уровня профессионализма педагогов, способных реализовывать наилучшие методики технологического образования в школе;
- привлечение внимания педагогов к методу проектов как важнейшему виду учебной деятельности школьников на уроках технологии;
- привлечение внимания управленческих структур и общественности к проблемам технологического образования молодежи;
- интеграция общеобразовательной школы с учреждениями профессионального образования и промышленными предприятиями города Пензы.

Участники Конкурса.

В Конкурсе могут принять участие учащиеся общеобразовательных учреждений, воспитанники учреждений дополнительного образования г. Пензы, учащиеся ПТУ, студенты средних специальных и высших учебных заведений.

Оргкомитет Конкурса.

Для создания условий для проведения Конкурса учредителями создаётся оргкомитет.

Оргкомитет:

- обеспечивает информационное сопровождение Конкурса;
- устанавливает процедуру проведения и критерии оценки проектов, представленных на конкурсе;
- формирует экспертную комиссию и жюри;
- разрабатывает программу Конкурса;
- организует научно-методическое и материально-техническое обеспечение Конкурса;
- определяет порядок финансирования Конкурса;
- определяет порядок, форму, место и дату проведения этапов Конкурса;
- готовит информацию об итогах Конкурса.

Экспертная комиссия.

Для рецензирования проектов и определения участников второго этапа создаётся экспертная комиссия. Экспертная комиссия формируется оргкомитетом. Член экспертной комиссии (представитель образовательного учреждения) не имеет права оценивать материалы, представленные из того же учреждения.

Жюри Конкурса.

Оценку результатов, достигнутых участниками в ходе второго этапа Конкурса, осуществляет жюри. Состав жюри и порядок его работы утверждаются оргкомитетом. Член жюри не имеет права оценивать работы учащихся того учреждения, представителем которого он является.

Жюри рассматривает представленные материалы в соответствии с критериями оценки.

Решение жюри принимается по сумме полученных участниками баллов по всем показателям.

Результаты оценки оформляются протоколом, который подписывается членами жюри.

Порядок проведения Конкурса.

Конкурс проводится в период *с 25 по 31 января 2011 года*.

Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку по форме и представить проект в срок *до 20 января 2011 года* по адресу: Муниципальное казенное учреждение «Научно-методический центр г. Пензы» (ул. Карпинского, 31).

Конкурс проводится в два этапа.

Первый (заочный) – *с 20 по 31 января 2011 года*, во время которого проводится предварительное рассмотрение проектов экспертной группой и принимается решение о допуске участников на второй этап.

Второй (очный этап) проводится *с 1 по 10 февраля 2011 года*. На втором этапе организуется выставка и осуществляется защита авторами своих проектов по 5 направлениям:

- «Разработки в области машиностроения и приборостроения»,
- «Механика, конструирование и управление»,
- «Информационные технологии в технике; робототехника»,
- «Здоровьесбережение и пищевая промышленность»,
- «Декоративно-прикладное творчество; разработки для дома и социальной сферы».

Для защиты проекта автору отводится не более 10 минут.

Требования к проекту.

На конкурс проектов представляются изделия, конструкции, приспособления, которые могут найти применение в быту или в производственной деятельности, в других сферах человеческой деятельности, и повышающие производительность труда, способствующие экономии материалов или энергии, повышающие комфортность труда или быта, улучшающие экологию среды и состояние здоровья человека. В случае невозможности представить готовое изделие могут быть представлены модели или макеты.

Изделие может быть выполнено из любых материалов или комбинаций материалов.

Проект может быть выполнен одним лицом или группой лиц. Количество лиц, участвующих в проекте, должно соответствовать сложности проекта и объёму выполняемых работ. Завышение количества лиц, участвующих в проекте, снижает ценность проекта.

Проект должен быть выполнен соискателем (соискателями) самостоятельно, содержать элементы новизны, оригинальности. При изготовлении могут быть использованы покупные или заказные узлы или детали, если их невозможно изготовить самостоятельно.

К изделию прилагается **«Паспорт»**.

Содержание паспорта:

- название изделия;
- фотография изделия;
- обоснование социальной значимости (назначение) изделия;
- рисунок или чертёж с обозначением частей изделия (можно использовать фото);
- устройство, технические данные;
- технология изготовления;
- если проводились исследования, прилагаются расчёты, таблицы; если проводились эксперименты – акты, протоколы экспериментов, испытаний;
- рекомендации по применению;
- техническое обслуживание;
- меры безопасности при изготовлении и применении;
- возможные неисправности и методы их устранения;
- правила хранения и перевозки.

Описательная часть не должна превышать 10 страниц формата А4, включая титульный лист. Шрифт – Times New Roman, размер – 12 пт, межстрочный интервал – 1,5. Поля: левое – 25 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов. Чертежи и схемы могут быть выполнены на отдельных листах большого размера и оформляться как приложения. Вся письменная часть проекта подшивается в одну папку.

К проекту могут быть приложены рецензии, отзывы специалистов.

Подведение итогов Конкурса.

Участникам, показавшим лучшие результаты, присваивается звание лауреатов Конкурса с выдачей соответствующего диплома.

Участникам, показавшим выдающиеся результаты по одному или нескольким показателям, обозначенным в критериях оценки результатов, выдаются дипломы за высокие достижения в соответствующей номинации.

Критерии оценки.

1. Социальная и практическая значимость изделия.
2. Оригинальность, новизна идеи.
3. Технологичность, пригодность для массового изготовления.
4. Соответствие исполнения заявленным качествам.
5. Удобство технического обслуживания.
6. Эргономичность и дизайн изделия.
7. Безопасность при эксплуатации.
8. Экономическая обоснованность.
9. Владение участником материалом в рамках проекта, знание технологии изготовления и применения изделия.

Каждый параметр оценивается по **следующей методике**:

- если названное качество отсутствует – 0 баллов;
- если названное качество имеет место – 1 балл;

- если названное качество присутствует в превосходной степени – 2 балла.

При выявлении обстоятельств, не предусмотренных настоящими критериями, с общего согласия членов жюри может быть введён дополнительный показатель и оценён по той же методике.

Финансирование Конкурса.

Финансирование Конкурса осуществляется за счёт средств Управления образования, заинтересованных предприятий и организаций.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городской конференции исследовательских работ и творческих проектов младших школьников «Я исследую мир»

Городская конференция (далее Конференция) исследовательских и творческих проектов младших школьников «Я исследую мир» проводится в рамках городской научно-практической конференции школьников города Пензы и соответствуют целям и задачам Всероссийского детского конкурса научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науку», а также Российского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я - исследователь».

Цели проведения Конференции:

- приобщение наиболее способных детей к исследовательской и творческой деятельности;
- оказание помощи в выборе ребенком предметно-исследовательской области, которая соответствует его познавательным интересам;
- воспитание у младших школьников потребности к саморазвитию и самообразованию.

Направления работы Конференции:

На Конференцию принимаются работы по следующим направлениям:

1. *«Открываем тайны нашей речи»*: исследования и проекты в области речи, литературы, текстов фольклора, ономастики (исследование имен, названий населенных пунктов, улиц, рек и т.д.); *предметные области: литературоведение и литературное творчество, русский язык.*

2. *«Что было до нас?»*: исследовательская деятельность учащихся в изучении истории семьи, города (улиц, интересных мест, зданий, памятников), истории традиций, игр и игрушек; *предметные области: история, археология, история и технология игр, коллекционирование, искусствоведение.*

3. *«Из чего это сделано?»*: исследовательский опыт учащихся в области конструкторской деятельности; *предметные области: астрономия, физика, химия, техническое творчество, информационные технологии.*

4. *«Сохраним свое здоровье!»*: исследования в области собственного здоровья; влияние окружающей среды, режима дня, продуктов питания на здоровье человека, здоровьесберегающие проекты; *предметные области: биология, медицина, физиология, здоровый образ жизни, экология, безопасность жизнедеятельности.*

5. *«Природа в жизни людей»*: исследовательская деятельность в области экологии, влияния природы на жизнь и здоровье людей, проекты в области сохранения природы; *предметные области: биология, зоология, география, топонимика, этнография, краеведение.*

6. *«Вместе весело шагать»*: исследования в сфере коммуникации, сотрудничества, конфликтных ситуаций и т.п., проекты совместных интересных дел; *предметные области: педагогика, психология, социология, обществознание.*

Оргкомитет Конференции может принять решение об увеличении числа номинаций.

Возможности представления конкурсных работ на секциях Конференции:

1. *«Открываем тайны нашей речи»* - устный доклад, плакаты, раздаточные материалы, компьютерная презентация;

2. *«Что было до нас?»* - устный доклад, фотографии, экспонаты, плакаты, компьютерная презентация;

3. *«Из чего это сделано»* - устный доклад, модели, плакаты, экспонаты, раздаточные материалы, фотографии, компьютерная презентация;
4. *«Сохраним свое здоровье»* - устный доклад, фотографии, плакаты, раздаточные материалы, компьютерная презентация;
5. *«Природа в жизни людей»* - устный доклад, фотографии, плакаты, раздаточные материалы, компьютерная презентация;
6. *«Вместе весело шагать»* - устный доклад, плакаты, раздаточные материалы, компьютерная презентация.

Участники Конференции.

В Конференции могут принять участие учащиеся 3–4 классов, общеобразовательных учреждений, воспитанники учреждений дополнительного образования г. Пензы, выполнившие учебно-исследовательские работы в различных областях науки, техники, искусства (отвечающие требованиям конференции) и являющиеся победителями школьных конференций. *Вместе с учащимися в работе конференции принимают участие научные руководители в лице учителей, родителей учащихся, представителей общественности.*

Оргкомитет Конференции.

Для организационно-методического обеспечения проведения Конференции создается оргкомитет. Состав оргкомитета формируется из специалистов Управления образования, Муниципального научно-методического центра образования, руководителей учреждений образования и утверждается приказом начальника Управления образования г. Пензы.

Оргкомитет:

- информирует учреждения образования о проведении Конференции;
- устанавливает численность участников, профиль и число секций Конференции;
- формирует экспертную комиссию и жюри для проведения первого и второго этапов Конференции; приглашает для участия в работе экспертной комиссии и жюри специалистов вузов, организаций и учреждений;
- разрабатывает программу Конференции;
- составляет смету расходов по подготовке и проведению Конференции;
- организует научно-методическое и материально-техническое обеспечение Конференции;
- готовит информацию об итогах Конференции и проект приказа Управления образования о награждении победителей и призеров.

Экспертная комиссия Конференции.

Для рецензирования работ учащихся и определения участников второго этапа создается экспертная комиссия. Экспертная комиссия формируется из методистов МНМЦ, педагогических работников образовательных учреждений при научном руководстве специалистов ПГПУ им. В.Г. Белинского. Член экспертной комиссии (представитель образовательного учреждения) не имеет права оценивать материалы, представленные из того же учреждения.

Жюри Конференции.

Оценку результатов, достигнутых участниками в ходе второго этапа Конференции, осуществляет жюри. Состав жюри, порядок его работы утверждаются оргкомитетом. Член жюри не имеет права оценивать работы учащихся того учреждения, представителем которого он является.

Порядок проведения Конференции.

Конференция проводится в два этапа – заочный и очный.

Первый этап (заочный) проводится с 30 декабря текущего года.

Материалы исследования с рецензией научного руководителя, а также заявку, заверенную директором учреждения образования, анкету участника (Приложение 3 к

Положению) необходимо сдать в Муниципальный научно-методический центр г. Пензы (ул. Карпинского, 31) до 30 декабря текущего года. Заявку и анкету участника конференции также необходимо направить по электронному адресу: metodcenter@guoedu.ru. В случае представления материалов с нарушением настоящего Положения оргкомитет имеет право отклонить эту работу от рассмотрения и участия.

Экспертная комиссия изучает представленные работы в соответствии с критериями оценки. Экспертная комиссия имеет право направить работу на рассмотрение в другую секцию, если содержание доклада не соответствует заявленной секции. На основании результатов экспертизы по представлению комиссии оргкомитет определяет численность участников второго (очного) этапа Конференции.

Второй этап (очный) проводится в январе 2012 года в сроки, определяемые дополнительно Управлением образования.

На втором этапе участники выступают с результатами исследования (публичная защита) на секциях.

Продолжительность выступления до 10 минут, дискуссия – продолжительностью до 3-х минут.

Критерии оценки.

Первый этап:

- актуальность темы, ее новизна;
- соответствие содержания материалов понятию “исследование”;
- глубина изучения литературы и фактического материала;
- использование знаний вне школьной программы;
- соответствие выводов полученным результатам;
- практическое значение результатов работы, ее общественнополезная направленность;
- степень самостоятельности выполнения работы;
- соблюдение требований к оформлению работы (введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы, приложения);
- исследовательский, творческий характер работы.

Второй этап:

- четкость и логичность изложения результатов исследования, убедительность рассуждений;
- исследовательский, творческий характер работы;
- компетентность докладчика, включая умение вести дискуссию и полемику в рамках темы исследования;
- степень самостоятельности автора;
- эрудированность автора при ответах на вопросы;
- соблюдение регламента выступления.

Требования к оформлению.

Материалы исследования печатаются на стандартных листах белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм, горизонталь 210 мм). Шрифт – Times New Roman, размер 12 пт, межстрочный интервал – 1,5. Поля: слева – 25 мм, справа – 10 мм, снизу и сверху – 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежи и т.п.), которые выполняются черной пастой (тушью). Текст доклада – не более 15 страниц (не считая титульного листа). Приложения могут занимать до 5 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте доклада на них должны быть ссылки. Доклад и приложения скрепляются с титульным листом.

Подведение итогов Конференции.

После окончания работы секций проводятся заседания жюри, на которых выносятся решения об определении победителей и призеров. Итоговая оценка складывается из суммы баллов за заочный и очный туры. Все решения протоколируются и являются окончательными. Замечания, вопросы, предложения по работе секций рассматриваются в рамках секции.

Победителем Конференции в каждой секции является один участник, набравший максимальное количество баллов. Призерами считаются участники, занявшие по количеству баллов 2-е и 3-е места. Численность призеров Конференции определяется членами жюри и согласовывается с оргкомитетом.

Победители и призеры Конференции младших школьников награждаются дипломами Управления образования и памятными призами.

Оргкомитет может принять решение о награждении педагогов, родителей, представителей общественности, являющихся научными руководителями.

Начальник отдела общего образования

Т. Н. Лиханова

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к Положению о научно-практической
конференции школьников города Пензы

**Заявка
на участие в научно-практической конференции школьников г. Пензы**

В оргкомитет научно-
практической
конференции школьников
г. Пензы

Для участия в научно-практической конференции школьников города Пензы от
МБОУ _____ направляются:

Наименование секции	Фамилия, имя, отчество ученика	Класс	Научный руководитель		ТСО, программные средства, необходимые для презентации
			Фамилия	Должность	

К заявке прилагаются:
- материалы исследования (1 экз.);
- анкета участника (2 экз.);
- рецензия (1 экз.).
Директор МБОУ _____
2011 г.

**Анкета
участника научно-практической конференции
школьников г. Пензы**

Участник

- Фамилия, имя, отчество _____
(полностью)
- Год и месяц рождения _____
- Образовательное учреждение _____
- Класс _____
- Домашний адрес _____
- Телефон _____
- Тема исследования _____

Научный руководитель

- Фамилия, имя, отчество _____
(полностью)
- Место работы _____
- Должность _____
- Ученая степень _____
- Ученое звание _____

- Домашний адрес _____
 - Рабочий телефон _____
- Подпись участника конференции _____

« ____ » _____ 2011 г.