



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА МОНЧЕГОРСКА

ПРИКАЗ

02.03.2020

№ 171

г. Мончегорск

О проведении городской научно - практической конференции «Юные исследователи»

В целях реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, мероприятий в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее», создания дополнительных условий для поддержки исследовательской деятельности, раскрытия интеллектуальных и творческих способностей школьников **приказываю:**

1. Провести городскую научно – практическую конференцию «Юные исследователи» 25 сентября 2020 года на базе МБОУ ОШ № 14 и 26 сентября 2020 года на базе МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова».

2. Утвердить положение о городской научно-практической конференции «Юные исследователи» (Приложение №1).

3. Назначить Келлер И.В., методиста МБУ «ЦРО», ответственной за проведение городской научно-практической конференции «Юные исследователи» (по согласованию).

4. Утвердить состав оргкомитета городской научно-практической конференции «Юные исследователи» (Приложение №2).

5. Руководителям МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова» (Ермоленко В.А.), МБОУ ОШ № 14 (Демьянкова О.М.).

5.1. Создать условия для проведения городской научно – практической конференции «Юные исследователи», подготовить помещения для открытия конференции, регистрации участников конференции и для работы секций и оргкомитета.

6. Руководителям общеобразовательных учреждений:

6.1. Довести настоящий приказ с приложениями до сведения учащихся и педагогов, создать условия для активного участия учащихся в городской научно - практической конференции «Юные исследователи».

6.2. Направить в срок до 12 сентября 2020 года электронные заявки на участие в городской научно - практической конференции «Юные исследователи» (Приложение № 3).

6.3. Предоставить в срок до 18 сентября 2020 года в МБУ «ЦРО» заявки и комплект материалов научно-исследовательской работы в печатном и электронном виде, оформленный в соответствии с требованиями (Приложение № 4).

Келлер

6.4. Обеспечить явку учащихся-конкурсантов для участия в финальном этапе 25 сентября 2020 года на базе МБОУ ОШ № 14 (для учащихся 4-7 классов) и 26 сентября 2020 года на базе МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова» (для учащихся 8-11 классов).

6.5. Назначить ответственное лицо, сопровождающее обучающихся на мероприятие, возложив на него ответственность за жизнь и здоровье обучающихся.

7. Директору МБУ «ЦРО» (Паньшина Н.В.):

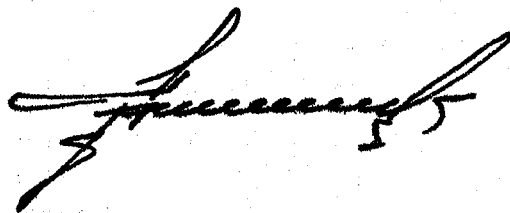
7.1 Обеспечить организацию и проведение городской научно – практической конференции «Юные исследователи».

7.2. Сформировать состав жюри городской научно – практической конференции «Юные исследователи» в срок до 15.09 2020 года.

7.3. Провести с 21 сентября по 23 сентября 2020 года в управлении образования рецензирование работ, представленных на городскую научно – практическую конференцию «Юные исследователи».

8. Контроль исполнения приказа возложить на В.В. Гаврилову, заведующего сектором дополнительного образования и воспитательной работы управления образования администрации города Мончегорска.

Начальник управления



А. И. Архипов

**Положение о городской научно-практической конференции
«Юные исследователи».**

Общие положения.

1. Настоящее Положение определяет цели и задачи городской научно-практической конференции «Юные исследователи», порядок ее проведения.

2. Основные цели и задачи научно-практической конференции:

- определение и поддержка наиболее перспективных направлений исследовательской и творческой деятельности обучающихся в городе Мончегорске;
- выявление наиболее способных и подготовленных обучающихся для дальнейшего их участия в региональных, всероссийских научных и инженерных конференциях;
- распространение опыта организации и проведения исследовательской и творческой деятельности в образовательных учреждениях города Мончегорска;
- активизация деятельности школьных научных обществ.

3. Научно-практическая конференция «Юные исследователи» проводится в два этапа:

первый этап - школьные научно-практические конференции - март, апрель, май;

второй этап - городская научно-практические конференции 25 сентября 2020 года на базе МБОУ ОШ № 14 (для учащихся 4-7 классов) и 26 сентября 2020 года на базе МБОУ Лицей им. В.Г. Сизова (для учащихся 8-11 классов) в форме конференции (защита по презентации).

4. Организаторами городской научно-практической конференции «Юные исследователи» являются:

- управление образования администрации города Мончегорска;
- муниципальное бюджетное учреждение центр ресурсного обеспечения учреждений образования, культуры, физической культуры города Мончегорска (далее - МБУ «ЦРО»).

Общее руководство городской научно – практической конференции осуществляет управление образования администрации города Мончегорска.

Управление образования администрации города Мончегорска:

- формирует состав оргкомитета научно – практической конференции;
- определяет сроки и порядок проведения научно – практической конференции;
- утверждает состав жюри, экспертных комиссий;
- подводит итоги научно-практической конференции.

Оперативное руководство по подготовке и проведению городской научно – практической конференции «Юные исследователи» осуществляет МБУ «ЦРО», руководители городских методических объединений, наиболее опытные и авторитетные учителя города.

5. Оргкомитет руководит всей работой по подготовке, обеспечению и проведению научно-практической конференции:

- разрабатывает порядок проведения научно – практической конференции;
- разрабатывает требования к оформлению исследовательских работ;
- обеспечивает своевременное информирование общеобразовательных учреждений о сроках и порядке проведения научно – практической конференции;
- формирует состав жюри;
- привлекает специалистов из состава членов жюри для экспертизы работ;
- определяет критерии оценивания работ научно – практической конференции;
- анализирует итоги научно – практической конференции.
- осуществляет прием заявок и работ участников на научно–практическую конференцию.

6. Жюри научно-практической конференции:

- знакомится с работами, представленными на научно-практической конференции, по своей и смежной тематике, до начала работы научно-практической конференции;
- проводит экспертизу работ с целью допуска к участию на научно-практическую конференцию;
- оформляет документально результаты экспертизы на работы, не допущенные к участию в научно-практической конференции;
- по итогам защиты работ заполняет оценочный лист (указывает баллы каждой работы в соответствии с критериями и итоговый балл);
- заполняет итоговый протокол;
- подводит итоги работы секции.

Информация, содержащаяся в оценочных листах и итоговых протоколах жюри, является конфиденциальной.

Участники научно-практической конференции

Участниками городской научно-практической конференции являются молодые исследователи – учащиеся 8-11 классов, юные исследователи – учащиеся 4-7 классов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования города Мончегорска, рекомендованные к участию оргкомитетами и экспертными советами школьных конференций.

Направления научно-исследовательских работ и секции научно – практической конференции.

- **Естественные науки и современный мир:** математика; физика; химия; биологические науки.
- **Инженерные науки:** информатика, вычислительная техника и программное обеспечение.
- **Науки о природе и человеке:** науки о земле (география); науки об окружающей среде (экология).
- **Социально-гуманитарные и экономические науки:** культурология; социология и психология; право и политология; история, историческое краеведение и этнология; литературоведение; русская лингвистика; иностранные языки; экономика и менеджмент; прикладное искусство (мода и дизайн).

По решению оргкомитета работы распределяются по секциям (количество секций будет определяться числом заявленных работ).

Критерии отбора и оценки работ

На городскую научно–практическую конференцию «Юные исследователи»

могут быть представлены научно-исследовательские, прикладные работы, выполненные учащимися самостоятельно или под руководством педагога. Автор может заявить и выставить не более одной работы. У работы не должно быть более одного автора. Авторам работ не передаются рецензии, экспертные карты, протоколы жюри. Работы реферативного характера для участия в конкурсе не допускаются. Апелляции не принимаются.

Отбор работ на научно – практическую конференцию имеет конкурсный характер.

Экспертизу работ производят члены жюри или специалисты, привлечённые к экспертизе по решению оргкомитета. Работы, не прошедшие экспертизу, не допускаются к участию в научно – практической конференции.

Все работы проверяются на плагиат, оригинальность должна составлять не менее 50 %.

При отборе работ на участие в научно – практической конференции и окончательном подведении итогов экспертная комиссия и жюри руководствуются следующими критериями (Приложение к положению 1).

Порядок предоставления заявок и работ на научно–практическую конференцию.

1. Заявки предоставляются в МБУ «ЦРО» (г. Мончегорск, ул. Железнодорожная, д.6, кабинет № 11 в срок до **12.09.2020** по электронной почте metod.keller@cromon.ru.

2. Комплект материалов в печатном и электронном виде с научно-исследовательской работой предоставляется строго в срок до **18.09.2020** в МБУ «ЦРО» (г. Мончегорск, ул. Железнодорожная, д. 6, кабинет № 11). Контактное лицо – Келлер Ирина Викторовна методист МБУ «ЦРО», телефон: 7-61-66.

3. Научно-исследовательская работа, краткая аннотация, аннотация и электронная презентация работы участников научно–практической конференции оформляются в соответствии с требованиями (Приложение № 4).

4. Презентационные материалы (электронная презентация) участник представляет в ходе работы секции конференции в сроки, определенные регламентом проведения конференции.

5. Правила предоставления папки с комплектом материалов

Порядок расположения материалов в папке должен соответствовать перечню материалов в составе папки с комплектом материалов.

На обложке папки должно быть указано:

- название Городская научно–практическая конференция «Юные исследователи».
 - название направления (например, Естественные науки и современный мир);
 - название секции (например, Математика);
 - фамилия, имя, отчество, образовательное учреждение, класс обучения автора работы;
 - научный руководитель (фамилия, имя, отчество, образовательное учреждение).
- Папки не должны допускать самопроизвольного выпадения материалов.

6. Состав папки с комплектом материалов, направляемых в оргкомитет:

- аннотация в печатном виде;
- краткая аннотация в печатном виде;
- научно-исследовательская работа в печатном виде;
- сопровождающие материалы: отзывы на исследовательскую работу, рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы, другие сведения, характеризующие

исследовательскую деятельность автора и т.п.

7. Не принимаются и не регистрируются:

- работы обучающихся 1 – 3 классов;
- неполные комплекты материалов;
- комплекты материалов, в которых заявка, научно-исследовательская работа, краткая аннотация, аннотация оформлены или представлены с нарушениями правил;
- работы, не соответствующие тематике научно – практической конференции;
- работы, отмеченные призовыми дипломами на других конференциях муниципального, регионального и федерального уровней;
- работы не исследовательского характера (описательные работы, творческие работы, эссе, работы, не содержащие собственных результатов автора);
- работы, имеющие более одного автора;
- комплекты материалов, направленные без предварительной регистрации;
- комплекты материалов, представленные после окончания срока приема **18.09.2020**.

Условия отбора участников научно–практической конференции

Все работы, поступившие в указанные сроки, оформленные в соответствии с требованиями, подлежат экспертизе и отбору для публичной защиты на предметной секции.

Экспертная комиссия имеет право направить работу для рассмотрения на другую секцию, если содержание работы не соответствует тематике заявленной секции.

Порядок организации проведения научно – практической конференции.

На научно – практической конференции участник демонстрирует и защищает свою работу. Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту/презентацию работы продолжительностью до **7 минут** и дискуссию/собеседование продолжительностью до **3 минут (всего не более 10 минут)**.

Участнику научно – практической конференции для демонстрации презентации предоставляется необходимое оборудование, указанное в заявке.

Во время **конференции** к участнику могут обращаться члены жюри, экспертных комиссий, оргкомитета, гости **конференции** (оппоненты), которым автор демонстрирует свою работу, отвечает на заданные вопросы.

Подведение итогов научно – практической конференции

Победители и призеры в каждой конкурсной номинации награждаются дипломами.

По решению оргкомитета и жюри победители и призёры конкурса направляются для участия в мероприятиях Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее».

По итогам конкурса издаётся приказ управления образования администрации города Мончегорска.

Приложение 2
к приказу управления образования
администрации города Мончегорска
от 02.03.2020 № 171

Состав оргкомитета по подготовке и проведению
городской научно-практической конференции «Юные исследователи».

Председатель оргкомитета:

Гаврилова Валентина Владимировна, заведующего сектором дополнительного образования и воспитательной работы управления образования администрации города Мончегорска (по согласованию).

Члены оргкомитета:

Шульгина В.Н., главный специалист МБУ «ЦРО» (по согласованию).

Нистратова М. Г, методист МБУ «ЦРО» (по согласованию);

Трошина О. Н., методист МБУ «ЦРО» (по согласованию);

Келлер И. В., методист МБУ «ЦРО» (по согласованию);

Леонтиева Н. Н., руководитель методического объединения учителей – организаторов проектной и исследовательской деятельности МБОУ СОШ № 1 имени А.Ваганова (по согласованию).

Приложение 3
к приказу управления образования
администрации города Мончегорска
от 02.03.2020 № 171

Заявка
на участие в городской научно-практической конференции
«Юные исследователи».

Ф.И.О. (полностью) учащегося	Класс (литер)	Школа	Направление	Секция	Название работы	Ф.И.О. (полностью) научного руководителя, должность, контактный телефон	Необходим ое оборудова ние для презентаци и
<i>Петров Иван Петрович*</i>	<i>10 а</i>	<i>МБОУ СОШ №1</i>	<i>Естественные науки и современный мир</i>	<i>физика</i>	<i>«Исследование физических параметров в помещениях»</i>	<i>Иванов Иван Иванович, учитель физики МБОУ СОШ № 1, тел.9215555</i>	<i>Ноутбук, проектор, экран</i>

*Образец

Руководитель образовательной организации

Дата

М.П.

Подпись (расшифровка)

Требования к содержанию и оформлению комплекта материалов научно-исследовательской работы

Для обучающихся 8-11 классов в **состав комплекта материалов** научно-исследовательской работы на городскую научно-практическую конференцию «Юные исследователи» входят:

1. Аннотация.
2. Краткая аннотация (не более 10 строк).
3. Научно-исследовательская работа (структуру работы смотри далее) и сопровождающие материалы (по желанию).

Для обучающихся 4-7 классов в **состав комплекта материалов** научно-исследовательской работы на городскую научно-практическую конференцию «Юные исследователи» входят:

1. Аннотация.
2. Научно-исследовательская работа (структуру работы смотри далее) и сопровождающие материалы (по желанию).

1. Требования к тексту

Работа выполняется автором на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: по горизонтали — 210 мм, по вертикали — 297 мм). Все поля по 20 мм. Текст печатается ярким шрифтом **Times New Roman** (размер шрифта — 12 кегель) через 1,5 интервала между строками на одной стороне листа.

Номера страниц печатаются в правом верхнем углу страницы арабскими цифрами. Титульный лист научно-исследовательской работы не нумеруется, но включается в общую нумерацию.

Заголовок содержат все части работы (краткая аннотация, аннотация, план исследований, научная статья). На первой странице каждой части **посередине** сначала печатается название работы, затем фамилия, имя, отчество автора, ниже указывается страна, регион, населённый пункт, учебное заведение и его номер, класс обучения. **В заголовке сокращения не допускаются.**

Цитаты заключаются в кавычки и должны полностью соответствовать подлиннику – сохранять его особенности, в частности, орфографию, пунктуацию и шрифтовые выделения. Цитирование должно быть полным, без произвольного сокращения цитируемого текста. При пересказе, при изложении мыслей других авторов своими словами следует делать соответствующие ссылки на первоисточник.

Ссылки в тексте на источники оформляются квадратными скобками, в которых указывается порядковый номер цитируемого источника в списке использованной литературы (например: [19, с. 127] - означает ссылку на страницу 127 источника под номером 19). Ссылки могут быть пронумерованы и оформлены внизу страницы традиционным способом как сноски.

Формулы вписываются черной пастой (тушью), либо воспроизводятся на печатающем устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

Таблицы могут помещаться в основном тексте или в приложении. Обязательно указывается номер таблицы над правым ее углом, без значка №, без кавычек и без точки. При наличии в тексте лишь одной таблицы она не нумеруется и не обозначается словом «таблица». Тематические заголовки таблиц располагают посередине страницы и пишут с прописной буквы без точки на конце.

Иллюстративный материал, используемый в работе, может включать в себя схемы, чертежи, рисунки, фотографии, диаграммы. Все виды иллюстраций должны оформляться с учетом следующих требований: каждая иллюстрация снабжается подрисовочной подписью, с указанием сквозного порядкового номера, выполняемого арабскими цифрами, имеет тематический заголовок (без кавычек и точки) и пояснительные записи (например, Рисунок 1).

2. Требования к содержанию и оформлению краткой аннотации

Краткая аннотация содержит: краткое описание работы, написанное простым, понятным языком, с указанием элементов новизны проведенных исследований и полученных результатов, **не более 10 строк по объему** (60 знаков в строке с учетом пробелов). Оформление: вверху посередине страницы указывается название научно-исследовательской работы, ФИО автора, страна, регион, город, образовательное учреждение, класс. Затем печатается посередине заголовок: «Краткая аннотация», далее следует текст краткой аннотации.

3. Требования к содержанию и оформлению аннотации

Аннотация содержит наиболее важные сведения о научно-исследовательской работе, в том числе, цели и задачи, методы исследования, применяемые методики, полученные результаты, выводы. Объем аннотации составляет **не менее 20 строк машинописного текста, но не более 1 страницы** (60 знаков в строке с учетом пробелов). Оформление: вверху посередине страницы указывается название научно-исследовательской работы, ФИО автора, страна, регион, город, образовательное учреждение, класс. Затем печатается посередине заголовок: «Аннотация», далее следует текст аннотации. **Аннотация печатается на одной стандартной странице.**

4. Требования к структуре научно-исследовательской работы

Основными элементами научно-исследовательской работы в порядке их расположения являются следующие:

- титульный лист,
- оглавление,
- введение,
- главы основной части (теоретическая и практическая),
- заключение,
- список литературы,
- приложения.

На **титульном листе** сверху вниз указываются: названия городской научно-практической конференции, направления, секции, работы, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, образовательное учреждение, класс), сведения о научном руководителе (фамилия, имя, отчество, ученая степень (если есть), должность, место работы), название города, год написания работы.

Перенос слов на титульном листе не разрешается, сокращения не допускаются. Точка в конце названий не ставится.

Образец оформления титульного листа

Городская научно – практическая конференция «Юные исследователи»
Естественные науки и современный мир: химия
Название работы

Автор: Иванов Андрей Александрович,
 10 класс, МБОУ СОШ № 1 имени А.Ваганова
 Научный руководитель: Петрова Анна Дмитриевна,
 учитель химии, МБОУ СОШ № 1 имени А.Ваганова

Мончегорск
 2020 г.

Оглавление помещается на отдельном листе, в котором приводятся заголовки работы, т.е. дается перечень названий всех разделов и подразделов, указываются страницы, с которых они начинаются. Название разделов и подразделов должны соответствовать аналогичным названиям в содержании, но не должны совпадать с темой работы.

Заголовки одинаковых ступеней рубрикации должны располагаться точно друг под другом, а заголовки каждой последующей ступени смещаются на 3-5 знаков относительно предыдущей ступени. Все заголовки должны начинаться с прописной буквы и не иметь точки в конце.

Главы нумеруются римскими цифрами, параграфы – арабскими (например, глава I, параграф 1.1., 1.1.1).

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, практической значимости, научной новизны; дается краткая информация о замысле исследования; приводится характеристика объекта, предмета; определяются цели, задачи, выдвигается гипотеза, кратко излагаются методы исследования и экспериментальная база исследования, а также его теоретическая и практическая значимости.

Главы основной части раскрывают историю и теорию исследуемого вопроса, представляют литературный обзор автора о предшествующих научных и методических разработках по выбранной теме. Практическая часть посвящается описанию эксперимента или опытной проверке автором рабочей гипотезы, обсуждению полученных результатов. Автор излагает методы, показывает организацию и результаты самостоятельно проведенного экспериментального исследования.

Если есть практическая часть, работа представляется в форме «Плана исследований».

План исследований должен содержать следующие разделы:

- проблема или вопрос, подлежащий исследованию, гипотеза;
- подробное описание метода или плана исследования;
- библиография (основные работы, относящиеся к предмету исследования).

План исследований объемом не более четырех стандартных страниц печатается в следующем порядке: вверху страницы посередине указывается название научно-исследовательской работы, ФИО автора, страна, регион, город, образовательное учреждение, класс. Затем печатаются посередине страницы слова «План

исследований», ниже текст. Автор должен последовательно, логично, в полном объеме изложить ход своих действий, рассуждений, анализ и обобщение полученных результатов.

Данные опытно-экспериментальной работы могут отражать диаграммы, графики, таблицы (обязательно качественно интерпретированные). Эта часть работы **может быть представлена** в форме «Дневника регистрации данных». **Дневник регистрации данных** включает в себя журнал, в который исследователь заносит сведения о ходе научной работы, данные по поиску литературных источников, результаты текущих наблюдений, измерений и экспериментов, календарь исследований, другую важную информацию для оценки значимости проекта.

По содержанию и объему практическая часть не должна уступать теоретической.

Приложения содержат вспомогательные материалы, которые не включены в основной текст с тем, чтобы его не загромождать. Они могут представлять собой анкеты, протоколы наблюдений, схемы, диаграммы, таблицы, рисунки, фотографии и др.

Приложения оформляются на отдельных листах, причем каждое из них должно иметь тематический заголовок и в верхнем правом углу надпись: «Приложение 1, 2». Нумерация страниц приложений продолжает общую нумерацию страниц основного текста. Каждое приложение следует начинать с новой страницы. В тексте приложения оформляются в круглых скобках, например: (см. Приложение 1).

Заключение отражает основные результаты исследования и в целом предполагает обобщенную итоговую оценку проделанной работы.

Указываются выводы, дальнейшие перспективы исследования темы, возможность использования результатов работы. Основное требование – это краткость и обстоятельность. В целом заключение должно давать ответы на следующие вопросы: в чем значимость данного исследования, что сделано и к каким выводам пришел автор.

Сопровождающие материалы могут быть представлены отзывами на исследовательскую работу, рекомендациями научных руководителей, рекомендательными письмами, справками о внедрении или использовании результатов работы, другими сведениями, характеризующими исследовательскую деятельность автора.

Список используемой литературы (источников) содержит библиографическое описание использованных в работе источников. По этому списку можно судить об объеме обработанной литературы. Список должен включать все те источники, на которые есть ссылки в тексте. Источники перечисляются в порядке упоминания в тексте работы. В зависимости от типа источника его оформление имеет свои особенности.

Образец оформления списка литературы (источников)

Монография:

1. Есин А.Б. Принципы и приёмы анализа литературного произведения: учебное пособие для студентов и преподавателей филологических факультетов, учителей-словесников. – 2-е издание, исправленное. – М.: Флинта, 1999. – 246 с.
2. Пирогов Н.И. Избранные педагогические сочинения / Редкол.: М.И. Кондаков и др. — М.: Педагогика, 1985. — 493 с.

Статья в периодическом издании:

- Шукин В. Заметки о мифопоэтике «Грозы» // Вопросы литературы. – 2006.- № 3 (май-июнь). – С. 180-196.

Статья в собрании сочинений:

Издание в целом

Гегель Г.В.Ф. Эстетика: В 4 т. – М.: Искусство, 1969- 1971. – 4 т.

Отдельный том

Гегель Г.В.Ф. Эстетика: В 4 т. – М.: Искусство. – Т.2. - 1969. – 326 с.

Сборник с редактором:

Приватизация: чему учит мировой опыт/Под общ. Ред. Б.М. Болотина. – М.:

Международные отношения, 1993. – 280 с.

Статья из сборника:

Сборник с составителем:

Электронные документы (Интернет):

1. Бычкова, Л.С. Конструктивизм [Электронный ресурс] / Л. С. Бычкова. - Режим доступа: <http://www.philosophy.ru/edu/ref/enc/k.htm1>.

2. Психология смысла: природа, строение и динамика [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.smysl.ru/annot.php>.

Объём текста научно-исследовательской работы, включая формулы и список литературы, **не должен превышать 10 стандартных страниц**. Для приложений может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Не допускается сокращений слов, увеличение формата страниц, склейка страниц, иллюстраций буклетов и т.д.

Научно-исследовательская работа должна быть размещена в папке, не допускающей самопроизвольного выпадения материалов.

5. Требования к электронной презентации работы

Электронная презентация работы (для выступления) выполняется в программе **Power Point 2007г.**, должна включать в себя название работы, полные сведения об авторе и научном руководителе, цели и задачи работы, объект и предмет исследования, методы, использованные автором, выводы; отражать полученные автором результаты. В презентацию рекомендуется включить для наглядности диаграммы, схемы, таблицы, фотографии, помогающие раскрыть содержание исследования. **Объём презентации – не более 15 слайдов.**

Если при выполнении работы были созданы компьютерные программы, то к работе прилагается исполняемый программный модуль на диске CD-RW.

В качестве дополнительных элементов демонстрации могут выступать макеты, образцы, фотоматериалы, которые позволят автору наиболее полно представить процесс исследования и полученные результаты.

Работы с нарушением настоящих требований и работы реферативного характера к участию в городской научно-практической конференции «Юные исследователи» не допускаются.

Приложение № 1
к Положению о городском конкурсе
научно-исследовательских работ

ЭКСПЕРТНАЯ КАРТА УЧАСТНИКА

Ф.И.О. участника конференции: _____
 Школа _____
 Класс (литер) _____
 Направление: _____
 Секция _____
 Название работы _____

Критерии оценивания конкурсного задания	макс. балл	оценка жюри
I. Оценка собственных достижений автора	20	
1. Актуальность исследования, новизна работы.	4	
2. Использование знаний вне школьной программы.	4	
3. Оригинальность и обоснованность методов, законченность решения.	4	
4. Научное и практическое значение результатов работы.	4	
5. Достоверность результатов работы, возможность применения результатов работы на практике.	4	
II. Эрудированность автора в рассматриваемой области	12	
1. Понимание целей и задач, потенциального направления дальнейшего исследования, критичность мышления.	3	
2. Использование известных результатов и научных фактов в работе.	3	
3. Знакомство с современным состоянием проблемы.	3	
4. Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой.	3	
III. Композиция работы и ее особенности	10	
1. Структура работы (титульный лист, оглавление, введение, основное содержание, заключение, выводы, список литературы).	4	
2. Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления, система доказательств.	3	
3. Грамотность автора.	3	
Итого:	42	
IV. Умение представить свою работу и защитить ее перед жюри	10	
1. Компетентность участника при обсуждении работы с членами жюри.	5	
2. Уровень мультимедийного сопровождения: соответствие презентации содержанию проекта и содержанию доклада, качество оформления презентации.	4	
3. Использование дополнительных технических средств.	1	
Поощрительные баллы: По усмотрению жюри (например, за оригинальность, яркость представления, практическую значимость и пр.)	3	
Общая сумма баллов:	55	

Рекомендации жюри _____

Председатель жюри: _____ / _____ /

Члены жюри: _____ / _____ /

Дата: _____

ЭКСПЕРТНАЯ КАРТА УЧАСТНИКА

Ф.И.О. участника конференции: _____

Школа _____

Класс (литер) _____

Направление: _____

Секция _____

Название работы _____

Критерии оценивания конкурсного задания по направлению прикладное искусство	макс. балл	оценка жюри
I. Оценка собственных достижений автора	20	
1. Новизна идеи, оригинальность художественного образа	4	
2. Актуальность разработки и практическое значение результатов работы	4	
3. Технический уровень исполнения изделия: конструктивные и технологические особенности	4	
4. Выразительность формы, конструктивная целесообразность дизайнерского решения, уровень графической подачи материала	4	
5. Применение новых технологий и материалов, нетрадиционное применение	4	
II. Эрудированность автора в рассматриваемой области	12	
1. Понимание целей и задач, потенциального направления дальнейшего исследования, критичность мышления.	3	
2. Использование известных результатов и научных фактов в работе.	3	
3. Знакомство с современным состоянием проблемы.	3	
4. Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой.	3	
III. Композиция работы и ее особенности	10	
1. Структура работы (титульный лист, оглавление, введение, основное содержание, заключение, выводы, список литературы).	4	
2. Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления, система доказательств.	3	
3. Грамотность автора.	3	
Итого:	40	
IV. Умение представить свою работу и защитить ее перед жюри	10	
1. Компетентность участника при обсуждении работы с членами жюри	5	
2. Качество оформления работы и стенда, уровень выполнения макетного образца	4	
3. Использование дополнительных технических средств	1	
Поощрительные баллы: По усмотрению жюри (например, за оригинальность, яркость представления, практическую значимость и пр.)	3	
Общая сумма баллов:	55	

Рекомендации жюри _____

Председатель жюри: _____ / _____ /

Члены жюри: _____ / _____ /
_____ / _____ /

Дата: _____

**ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОЕКТОВ
КОНКУРСНОЙ НОМИНАЦИИ «Мода и дизайн»**

Раздел I: излагается основная идея проекта и формулируются задачи.

Раздел II: обоснование необходимости проекта (изготовления изделия); дизайн-спецификация изготавливаемого изделия, включающая качественные и количественные требования к проектируемому изделию.

Раздел III: перечень первоначальных идей проекта - эскизы с комментариями вариантов проектного изделия, их анализ; выбор наиболее перспективной идеи (обоснование выбора) и ее проработка (разработка конструкции, моделирование графическое оформление).

Раздел IV: планирование и технология изготовления; оформление операций, технологической карты, рабочего эскиза (чертежа) изделия, детализовка; обоснование использования технологий, инструментов и приспособлений.

Раздел V: итоговый анализ проекта, оценка выполненного проекта (результаты работы и перспективы производства).
