

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

ПРИКАЗ

02.09.2015

№ 1415

**О проведении городской выставки-конференции школьников
«Юные исследователи – будущее Севера»**

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, в соответствии с планом работы комитета по образованию администрации города Мурманска на 2015-2016 учебный год **п р и к а з ы в а ю**:

1. Провести в период с 05 по 09 октября 2015 года городскую выставку-конференцию школьников «Юные исследователи – будущее Севера» на базе гимназии № 1, гимназии № 5, лицея № 2, Мурманского политехнического лицея по следующим направлениям:
– естественные науки и современный мир: математика; физика; химия; биологические науки; медицина;
– инженерные науки: техника и инженерное дело; информатика, вычислительная техника и программное обеспечение; технические устройства и проекты; энергетика и энергосбережение;
– 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; экономика и менеджмент; прикладное искусство (мода и дизайн); актуальные проблемы человека и общества, Баренц-регион (разнообразные аспекты проблем человека и общества в Баренц-регионе).

2. Утвердить Положение «О городской выставке-конференции школьников «Юные исследователи – будущее Севера», состав оргкомитета по проведению выставки-конференции, финансово-экономическое обоснование на проведение выставки-конференции школьников (Приложения №№ 1, 2, 3).

3. Руководителям гимназий №№ 1, 5, лицея № 2, Мурманского политехнического лицея (директора Чистякова М.А., Каменская И.В., Плетнева Е.М., Шовская Т.В.) создать условия для проведения городской выставки-конференции школьников «Юные исследователи – будущее Севера».

4. Руководителям муниципальных образовательных учреждений:

4.1. Довести настоящий приказ до сведения обучающихся и педагогов, создать условия для участия обучающихся в городской выставке-конференции «Юные исследователи – будущее Севера»;

4.2. Направить в срок с 07 по 18 сентября 2015 года электронные заявки на участие в выставке-конференции школьников «Юные исследователи – будущее Севера» в соответствии с требованиями, указанными на сайте zko.edu.murmansk.ru;

4.3. Представить в срок до 24 сентября 2015 года в ГИМЦ РО заявки в печатном виде (Приложение № 5) и исследовательские работы, оформленные в соответствии с требованиями (Приложение № 4).

5. Поручить Городскому информационно-методическому центру работников образования (Демьянченко Н.А.) оперативное руководство по подготовке и проведению городской выставки-конференции школьников «Юные исследователи - будущее Севера».

6. Начальнику МБУО ЦБ (Науменко И.Н.) обеспечить финансирование расходов на проведение городской выставки-конференции школьников «Юные исследователи - будущее Севера» в соответствии с финансово-экономическим обоснованием (Приложение № 3).

7. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на Корневу С.А., начальника отдела общего образования.

Председатель комитета

В.Г. Андрианов

Приложение № 1
к приказу от _02.09.2015 _ № _ 1415 _

ПОЛОЖЕНИЕ
о городской выставке-конференции школьников
«Юные исследователи – будущее Севера»

Общие положения

1. Настоящее Положение определяет цели и задачи городской выставки-конференции школьников «Юные исследователи – будущее Севера», порядок её проведения.
2. Городская выставка-конференция школьников «Юные исследователи – будущее Севера» проводится в рамках городской программы научно-исследовательской деятельности учащихся «Будущее Севера».
3. Основные цели и задачи выставки-конференции:
 - определение и поддержка наиболее перспективных направлений исследовательской и творческой деятельности учащихся в городе Мурманске;
 - выявление наиболее способных и подготовленных учащихся для их участия в региональных, всероссийских научных и инженерных выставках;
 - распространение опыта организации и проведения исследовательской и творческой деятельности в образовательных учреждениях города Мурманска;
 - активизация деятельности школьных научных обществ, межшкольных факультативов, организаций юных исследователей, кружков технического творчества.
4. Организаторами городской выставки-конференции являются:
 - комитет по образованию администрации города Мурманска;
 - Городской информационно-методический центр работников образования.
5. Общее руководство выставкой-конференцией осуществляет комитет по образованию администрации города Мурманска.
Комитет по образованию администрации города Мурманска:
 - формирует состав оргкомитета выставки-конференции;
 - определяет сроки и порядок проведения выставки-конференции;
 - утверждает состав жюри, экспертных комиссий;
 - подводит итоги выставки-конференции.Методическое сопровождение выставки-конференции осуществляет Городской информационно-методический центр работников образования.

6. Оргкомитет руководит всей работой по подготовке, обеспечению и проведению выставки-конференции:

- разрабатывает порядок проведения выставки-конференции;
- разрабатывает требования к оформлению исследовательских работ;
- обеспечивает своевременное информирование общеобразовательных учреждений о сроках и порядке проведения выставки-конференции;
- формирует состав жюри;
- привлекает специалистов из состава членов жюри для экспертизы работ;
- определяет критерии оценивания работ на выставке-конференции;
- анализирует итоги выставки-конференции.

Жюри выставки-конференции

- изучает материалы, предоставленные на выставку-конференцию, до начала её работы;
- проводит экспертизу работ с целью допуска к участию в выставке-конференции;
- оформляет документально результаты экспертизы на работы, не допущенные к участию в выставке-конференции;
- по итогам защиты заполняет оценочный лист, где указываются 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.

Рабочие языки выставки-конференции

Рабочий язык выставки-конференции – **русский**.

Рабочий язык секции «Актуальные проблемы человека и общества, Баренц-регион» – **английский**.

Защита научно-исследовательских проектов участников на данной секции проходит **на английском и русском языках**. Оформляются научно-исследовательские проекты на выставку–конференцию **на английском и русском языках**.

Участники выставки-конференции

1. Участниками выставки-конференции «Юные исследователи – будущее Севера» являются обучающиеся и воспитанники муниципальных образовательных учреждений города Мурманска.
2. Участниками выставки-конференции «Юные исследователи – будущее Севера» являются учащиеся 9-11 классов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования города Мурманска.
3. В рамках выставки-конференции организована отдельная номинация для учащихся 4 – 8 классов «Юные исследователи – будущее Севера. ЮНИОР» по соответствующим направлениям.

Направления исследовательских работ

1. **Естественные науки и современный мир:** математика; физика; химия; биологические науки; медицина.
2. **Инженерные науки:** техника и инженерное дело; информатика, вычислительная техника и программное обеспечение; энергетика и энергосбережение; технические устройства и проекты.
3. **Науки о природе и человеке:** науки о земле (география); науки об окружающей среде (экология).
4. **Социально-гуманитарные и экономические науки:** культурология; социология и психология; право и политология; история, историческое краеведение и этнология; литературоведение; русская лингвистика; экономика и менеджмент; прикладное искусство (мода и дизайн); актуальные проблемы человека и общества, Баренц-регион (проблемы человека и общества в Баренц-регионе).

Критерии оценки работ

Работа, представляемая на выставку, должна быть выполнена автором самостоятельно и **не должна быть отмечена призовыми дипломами на других конференциях** муниципального, регионального и федерального уровней. Содержать разработку оригинальной проблемы или оригинальное решение известной задачи. Иметь практический или теоретический интерес, четкое разграничение теоретических и практических достижений автора, указание области использования результатов. Если работа участника уже нашла практическое применение, должны быть представлены подтверждающие этот факт материалы.

Отбор работ на выставку-конференцию имеет конкурсный характер. Экспертизу работ производят члены жюри или специалисты, привлечённые к экспертизе по решению жюри. Работы, не прошедшие экспертизу, не допускаются к участию в выставке-конференции. Ознакомиться с экспертными заключениями на отклоненные работы можно в течение недели после окончания выставки конференции на основании письма-запроса от руководителя образовательного учреждения.

При отборе работ на участие в выставке-конференции и окончательном подведении итогов экспертная комиссия и жюри руководствуются следующими критериями:

- степень самостоятельности;
- актуальность и новизна проблемы исследования;
- уровень проработанности исследования;
- владение автором научным аппаратом;
- научное и практическое значение результатов работы;
- собственные достижения автора;
- оформление исследовательской работы

Подготовка и проведение выставки-конференции

1. Правила предоставления комплекта материалов

Состав **папки с комплектом материалов**, направляемых в оргкомитет:

- заявка на работу;

- исследовательская работа в печатном и электронном виде на CD-RW.

Папка не должны допускать самопроизвольного выпадения материалов.

На каждой **папке** должно быть указано: название выставки-конференции, направление, секция, название работы (например, Направление: естественные науки и современный мир, Секция: математика), фамилия, имя, отчество автора работы, класс, название направляющей организации, фамилия, имя, отчество научного руководителя, должность, место работы.

Работы предоставляются по адресу: г. Мурманск, ул. Генералова, 1/13, 2 этаж, каб. № 3.

Электронные заявки заполняются на сайте по адресу: **zko.edu.murmansk.ru**. Открытие регистрации **07.09.2015 в 9.00, закрытие регистрации 18.09.2015 в 16.00.**

Исследовательская работа и электронная презентация работы оформляются в соответствии с требованиями (Приложение № 4).

Папка с комплектом материалов предоставляется **в срок до 24.09.2015**. Работа сдаётся в одном экземпляре и не возвращается. Презентационные материалы (электронную презентацию) участник представляет в ходе работы секции выставки-конференции в сроки, определенные регламентом проведения выставки-конференции.

Не принимаются и не регистрируются:

- работы обучающихся 1 – 3 классов;
- неполные пакеты материалов;
- пакеты материалов, в которых заявка, работа оформлены или представлены с нарушениями правил;
- работы, не соответствующие тематике выставки-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;
- пакеты материалов, направленные без предварительной регистрации;
- пакеты материалов, представленные после окончания срока приема **24.09.2015**.

Один участник имеет право представить на рассмотрение не более одной работы.

У работы не должно быть более одного автора.

Участник имеет право выступать только на одной секции.

2. Условия отбора участников выставки-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 заявленной секции. Работы, не прошедшие экспертизу, и работы реферативного характера не допускаются к участию в выставке-конференции.

3. Порядок организации проведения выставки

На выставке-конференции участник демонстрирует и защищает свою работу. Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту работы продолжительностью до 7 минут и дискуссию продолжительностью до 3 минут (всего не более 10 минут). Участникам конференции необходимо иметь при себе собственный напечатанный экземпляр текста работы. Участнику выставки-конференции для демонстрации презентации предоставляется необходимое оборудование, указанное в заявке.

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

4. Подведение итогов выставки-конференции

Победители и призёры выставки-конференции награждаются дипломами и призами комитета по образованию администрации города Мурманска.

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

По итогам выставки-конференции издаётся приказ комитета по образованию администрации города Мурманска.

Приложение № 2
к приказу от _ 02.09.2015 _ № _1415_

**Состав оргкомитета
по проведению городской выставки-конференции школьников
«Юные исследователи - будущее Севера»**

Председатель:

Корнева С.А., начальник отдела общего образования

Заместитель председателя:

Демьянченко Н.А., директор ГИМЦ РО

Члены оргкомитета:

Терехина И.В., заместитель директора ГИМЦ РО
Каменская И.В., директор гимназии № 5
Плетнёва Е.М., директор лицея № 2
Шовская Т.В., директор МПЛ
Чистякова М.А., директор гимназии № 1
Мишина Я.Г., методист ГИМЦ РО
Меньшикова О.Н., методист ГИМЦ РО
Алехина О.И., методист ГИМЦ РО
Белугина Г.Н., методист ГИМЦ РО
Мингалева И.В., методист ГИМЦ РО
Бобровская Г.В., учитель химии лицея № 4
Борисова Н.А., учитель английского языка школы № 49
Захарова Е.В., заместитель директора по УВР школы № 36
Попова С.В., учитель технологии школы № 43
Крупко А.И., учитель русского языка и литературы гимназии № 6

Приложение № 4
к приказу от _02.09.2015 _ № _ 1415 _

Требования к содержанию и оформлению исследовательской работы

Общие требования

В состав печатного варианта исследовательской работы на городскую выставку-конференцию школьников «Юные исследователи – будущее Севера» входят: краткая аннотация (не более 10 строк), аннотация, план научных исследований, научная статья (описание работы) выполненные в редакторе Word for Windows 2007 г. и записанные на диск CD-RW.

В состав печатного варианта исследовательской работы на городскую выставку-конференцию школьников в номинации «Юные исследователи – будущее Севера. ЮНИОР» входят: аннотация, научная статья (описание работы) выполненные в редакторе Word for Windows 2007 г. и записанные на диск CD-RW.

Эти части работы выполняются на отдельных листах. Работа должна быть размещена в папке, не допускающей самопроизвольного выпадения материалов.

Требования к тексту

Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь — 210 мм, вертикаль — 297 мм). Поля по 20 мм. Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта — 12 кегель) через 1,5 интервала между строками на одной стороне листа. Формулы вписываются черной пастой (тушью), либо воспроизводятся на печатающем устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

Титульный лист содержит следующую информацию: название выставки-конференции; название направления и секции; название работы; сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс) и научном руководителе (фамилия, имя, отчество, ученая степень (если есть), должность, место работы).

Образец оформления титульного листа

<p style="text-align: center;">Городская выставка-конференция школьников</p> <p style="text-align: center;">«Юные исследователи - будущее Севера»</p> <p style="text-align: center;">Инженерные науки: техника и инженерное дело</p> <p style="text-align: center;">Название работы</p> <p style="text-align: right;">Автор: Иванов Андрей Александрович,</p> <p style="text-align: right;">класс, № ОУ</p> <p style="text-align: right;">Научный руководитель: Петрова Анна Дмитриевна,</p>
--

Заголовок

Все части работы (краткая аннотация (не более 10 строк), аннотация, план исследований, научная статья) имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, посередине фамилия, имя, отчество автора, ниже указывается учебное заведение, класс. В названии работы сокращения не допускаются.

Состав работы:

Краткая аннотация объемом не более 10 строк (60 знаков в строке с учетом пробелов) представляет собой краткое описание работы с указанием элементов новизны проведенных исследований и полученных результатов. Краткая аннотация печатается на отдельной стандартной странице в следующем порядке: стандартный заголовок, посередине слова «Краткая аннотация», ниже текст краткой аннотации.

Аннотация объемом не менее 20 строк (60 знаков в строке с учетом пробелов) должна содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию: цель работы, методы и приемы, которые использовались в работе, полученные данные, выводы. Аннотация печатается на одной стандартной странице в порядке: стандартный заголовок, посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

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: заголовок, посередине слова «План исследований», ниже текст. Листы плана исследований должны быть скреплены в левом верхнем углу степлером (одной скобой).

Научная статья (описание работы). Статья в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской работы. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать **10 стандартных страниц**. Для приложения может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц, иллюстраций буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу. Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами. Сокращения в названии статьи не допускаются. Таблицы, рисунки и графики должны иметь пояснения.

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.

Список литературы размещается после основного текста работы.

Образец оформления списка литературы

- Монография

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.

- Журнал

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

- Многотомные издания

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.

- Книги под общей редакцией

Требования к демонстрации работы

Электронная презентация работы (для выступления) выполняется в программе Power Point 2007, 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. Объем 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 выставке-конференции не допускаются.

Приложение № 5
к приказу от _02.09.2015 _ № _1415_

**ЗАЯВКА
на участие в городской выставке-конференции школьников
«Юные исследователи - будущее Севера»**

Направление	Секция	ОУ	Класс	Ф.И.О. автора	Название работы	Ф.И.О. руководителя, контактный телефон

--	--	--	--	--	--	--

Руководитель ОУ

М.п.