Приложение № 1

к приказу № 378 от 12.11.2014 г.

**Положение**

**о проведении городской конференции**

**научно-исследовательских,**

**проектных и творческих работ учащихся**

**«Первые шаги»**

**1. Общие положения**

Городская научно-практическая конференция исследовательских, проектных и творческих работ учащихся «Первые шаги» (далее конференция) организована с целью стимулирования интереса обучающихся к интеллектуальной творческой деятельности, развития навыков научно-исследовательской работы, умения самостоятельно и творчески мыслить, использовать полученные знания на практике.

**2. Организаторы конференции**

Организаторами конференции является МКУ «Управление образования города Белово» совместно с МБОУ ДПО (ПК)С «Информационно-методический центр города Белово».

**3. Участники конференции**

В конференции принимают участие обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных школ, гимназий, лицеев, учреждений дополнительного образования.

**4. Порядок проведения конференции**

1. **Участник имеет право выступать только с одним докладом на одной из секций.**
2. Каждый участник защищает представленную на конференции работу (Приложение 1) **Время выступления с докладом - 7-10 минут.**
3. **Техническое сопровождение осуществляется принимающим образовательным учреждением.**
4. **Конференция состоится 18 марта 2015 г.**
5. Для участия в конференции необходимо предоставить в оргкомитет в период **с 16 по 20 февраля 2015 г.** следующие материалы:
	* на каждую работу отдельная заявка в печатном виде (приложение 4), заверенная директором общеобразовательного учреждения**;**
	* тезисы докладов в одном экземпляре (бумажные и электронные варианты, приложение 3) – на каждую работу отдельно;
	* **заявки, которые поступают в оргкомитет после 20 февраля** **2015 года, не рассматриваются.**

**5. Технология проведения конференции**

На конференцию принимаются научно-исследовательские работы, работы прикладного и творческого характера объемом до 20 машинописных страниц согласно требованиям (Приложение 2). Работы должны быть выполнены самостоятельно. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей, может быть, даже необычных, но обоснованных. В работе необходимо четко обозначить достижения автора и области применения результатов, проблему, рассматриваемую в работе, ее решение должно быть по возможности оригинальным

**Направления конкурсных работ:**

* астрономия и астронавтика;
* биология, зоология, ботаника;
* медицина, физиология;
* экология окружающей среды и здоровье человека;
* география, топонимика, этнография;
* информационные и компьютерные технологии;
* многообразие математики;
* физика и познание мира;
* химия и химические технологии;
* экология – общая, промышленная, социальная; экологический мониторинг;
* безопасность жизнедеятельности;
* искусствоведение и музееведение;
* история общая, военная;
* краеведение – историческое, мемориальное;
* русский язык;
* иностранные языки;
* литературное наследие и литературное творчество;
* народная культура и творчество;
* декоративно-прикладное искусство;
* техническое творчество, изобретательство, история науки и техники;
* педагогика, психология, социология;
* философия, юриспруденция, политология;
* экономика и управление.

**Количество и наименование секций конференции определяется оргкомитетом по итогам представленных заявок и тезисов.**

**6. Руководство конференцией**

6.1. Общее руководство конференцией осуществляет организационный комитет (далее Оргкомитет).

6.2. Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению конференции:

* формирует состав экспертных комиссий предметных секций;
* представляет в управление образования на утверждение программу и смету расходов конференции;
* решает иные вопросы по организации работы конференции;
* осуществляет организационно-методическое руководство конференцией;
* количество и наименование секций конференции определяется оргкомитетом по итогам представленных заявок;
* проводит награждение победителей.

**7. Критерии оценки научно-исследовательских работ**

1. Актуальность поставленной задачи.
2. Новизна решаемой задачи.
3. Оригинальность методов решения задачи, исследования.
4. Новизна полученных результатов.
5. Научное и практическое значение результатов работы.
6. Достоверность результатов.
7. Уровень проработанности исследования, решения задачи.
8. Изложение доклада и эрудированность автора в рассматриваемой области.

**8.Состав оргкомитета**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Шафирко В.Я.  | * председатель оргкомитета, начальник муниципального казенного учреждения «Управление образования города Белово»
 |
| 2. Милосердова Т.Н. | * зам.председателя, директор МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |
| 3. Евланова Л.И.  | * заместитель директора МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |
| 4. Подерягина Т.Н. | * руководитель структурным подразделением МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |
| 6. Зубакова Н.А.  | * методист МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |
| 7. Кузьмина Н.С.  | * методист МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |
| 8. Иванова Г.А. | * методист МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |
| 9. Иванова Е.Г.  | * методист МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |
| 10.Ефанова В.В.  | * методист МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |
| 11.Шмакова Е.А. | * методист МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |
| 12.Смольник В.В.  | * методист МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |
| 13.Сидорова Л.А. | * методист МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |
| 14.Шалыгина Н.Е. | * методист МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |
| 15. Шишова Н.П. | * методист МБОУ ДПО (ПК)С ИМЦ
 |

**Приложение 1**

**Требования к содержанию научно-исследовательских работ**

1. В работе, связанной с собственными исследованиями автора, должны быть освещены актуальность решения проблемы, сравнения имеющихся и предлагаемых методов решения проблемы, причины использования предлагаемых методов, предложения по практическому использованию результатов.
2. Научные работы, представляемые молодыми исследователями, должны содержать, как правило, следующие основные элементы: **титульный лист, содержание, введение, основную часть, выводы (заключение), список литературы, приложения (при необходимости).**

**Введение** имеет цель ознакомить с сутью излагаемого вопроса или с его историей, с современным состоянием той или иной проблемы, с трудностями принципиального или технического характера, которые препятствуют достижению цели работы. Поэтому именно во введении должны быть четко сформулированы цель, задачи, методы исследования. Объем введения – не более 1,5 страниц машинописного текста.

**Основная часть** должна иметь заглавие, выражающее суть, научную идею работы. В этом разделе должна быть четко раскрыты новизна и достоверность результатов работы. Новым может быть, например, анализ известных научных фактов и оценка их автором работы, новое решение известной научной задачи, новая постановка эксперимента и т.п. В том же разделе должна быть доказана достоверность результатов, если она не очевидна из предшествующего опыта и уровня знаний. Достоверность результатов подтверждается, как правило, контрольными расчетами, примерами решения, макетами устройств, ссылками на научные источники.

**Выводы или заключение** – это краткая формулировка основных результатов работы в виде утверждения, а не перечисления всего того, что было сделано. Выводы должны быть краткими и точными. Утверждающее содержание вывода – это то, на чем настаивает автор, что он готов защищать и отстаивать.

Работа завершается **списком литературы**, в котором должны быть указаны те литературные источники (книги, журнальные статьи, описания изобретений, справочники и т.д.), которые имеют прямое отношение к работе и использованы в ней. При этом в самом тексте работы должны быть обозначены номера позиций в списке литературы, на которые ссылается автор. Эти номера в тексте работы заключают в квадратные скобки, например [1]. В списке литературы квадратные скобки не ставят.

1. **Программы для ЭВМ**, предлагаемые в работах, должны сопровождаться описанием задачи, изложением алгоритма решения задачи, описанием программ, входных и выходных данных, распечатками программы и результатов, анализом результатов численного решения задачи; характеристикой вычислительной техники, на которой решалась задача.

**Приложение 2**

**Требования к оформлению работ**

* текст должен быть аккуратно напечатан;
* работы должны быть в объеме не больше 20 машинописных страниц формата А-4 через 1,5 интервал; поля: справа – 15мм, слева – 30мм, сверху и снизу – 20мм;
* формулы, рисунки и графики оформляются на компьютере;
* приложения, чертежи, таблицы, тексты, программы, графики и т.д. могут быть выполнены в виде вкладышей большого формата.

**Титульный лист оформляется согласно приведенному ниже образцу.**

|  |
| --- |
| Городская научно-практическая конференция исследовательских, проектных и творческих работ учащихся «Первые шаги»**Направление**: химияНазвание работы**Практическое применение озона**Выполнил (а) Имя. Фамилияученик (ца) … класса школы № РуководительИ.О.Фамилияучитель химииНаучный консультантИ.О.ФамилияДолжностькандидат … наук, доктор Белово 2015 |

**Приложение 3**

**Требование к оформлению тезисов**

1. Принимаются тезисы объемом до 3 страниц в 1 экземпляре на белой бумаге (формат бумаги А4; поля: сверху 2,5см., слева 3см., справа и снизу 2см., шрифт Times New Roman, размер 14), напечатанные на компьютере, и обязательно на дискете (диске). Объем тезисов включает проводимые автором таблицы, иллюстрации.

2. Заголовок оформляется следующим образом:

* название работы заглавными буквами (направление конкурсной работы);
* имя и фамилия автора;
* класс (на момент выполнения работы), полное название образовательного учреждения города/района);
* Ф.И.О. руководителя и научного консультанта (если есть);
* текст тезисов.

В тезисах кратко описывается актуальность, указываются цель и задачи, место и время выполнения работы, называется методика (но подробно не расписывается). Кратко – содержание работы, выводы – полностью. Список литературы не дается, но приводятся ссылки в тексте.

**Приложение 4**

**ЗАЯВКА**

**на участие в городской конференции**

**научно-исследовательских, проектных и творческих работ учащихся**

**«Первые шаги»**

**2015**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №ОУ | Направление конкурсной работы(см.положение) | Название работы | Предмет | Ф.И.О.(полностью)автор работы  | Класс | Руководитель (учитель)(Ф.И.О. полностью)должность, ученая степень, звание |
|  |  |  |  |  |  |  |

Подготовлен

Директор МБОУ ДПО (ПК)С

ИМЦ города Белово Т.Н. Милосердова

Согласовано

Главный специалист отдела АПР В.В. Фролова