

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №24 города Белово»

Рассмотрено

Методический совет
школы

Протокол № 1

от «31» августа 2016 г

Председатель

_____ / О.Б. Шалина/

Утверждено

Директор



_____ Н.Л. Бардокина

Приказ № 206 от 1 сентября 2016 г

Положение
о школьной научно-практической конференции
«Завтра рождается сегодня»
МБОУ СОШ № 24 города Белово

1. Общие положения

1.1 Конференцию организует МОУ СОШ №24 города Белово

1.2 Цель конференции:

- пропаганда научных знаний и развитие у учащихся интереса к научной деятельности,
- развитие интереса у школьников к исследовательской и проектной деятельности,
- активизация работы по формированию информационной культуры учащихся.
- создание необходимых условий для выявления одаренных детей,

2. Организаторы конференции

Организационный комитет:

- 1.** общее руководство, консультирование – директор школы;
- 2.** организация – зам.директора по УВР;
- 3.** оформление сцены – ответственный за оформление школы;
- 4.** техническое оформление – зам.директора по УВР;
- 5.** музыкальное сопровождение – учитель музыки;
- 6.** открытие, проведение – зам. директора по ВР;
- 7.** ответственные за работу секций – руководители МО

3. Участники конференции

В конференции принимают участие обучающиеся 1-11 классов школы.

4. Порядок проведения конференции

4.1. Конференция проводится ежегодно в марте.

4.2. При проведении конференции создается шесть предметных секций:

- секция русского языка и литературы;
- секция иностранных языков;
- секция математики и информатики;
- секция физики, химии, биологии;
- секция общественных дисциплин;
- секция «Здоровье и искусство».

4.3. Один участник имеет право выступать только с одним докладом на одной из секций.

4.4. Каждый участник защищает представленную на конференции работу. Время выступления с докладом 7-10 минут.

5. Технология проведения конференции

На конференцию принимаются научно-исследовательские, проектные работы, работы прикладного и творческого характера объемом до 20 машинописных страниц согласно требованиям. Работы должны быть выполнены самостоятельно. **Реферативные работы не принимаются.** 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.

6. Критерии оценки научно-исследовательских работ.

6.1. Актуальность поставленной задачи:

- 4 балла - имеет большой практический или теоретический интерес;
- 3 балла - носит вспомогательный характер;
- 2 балла - степень актуальности определить сложно;
- 1 балл - не актуальна.

Новизна решаемой задачи:

- 4 балла - поставлена новая задача;
- 3 балла - решение известной задачи рассмотрено по новому;
- 2 балла - задача имеет элемент новизны;
- 1 балл - решаемая задача известна давно.

Оригинальность методов решения задачи:

- 4 балла - решена новыми, оригинальными методами;
- 3 балла – имеет новый подход и идею в решении подобных задач;
- 2 балла – сочетает новые и традиционные методы;
- 1 балл – используются традиционные подходы при решении.

Обоснованность методов, используемых для решения задачи:

- 4 балла – полностью обоснованы;
- 3 балла – излишне усложнены или упрощены, что не приводит к неудовлетворительному результату;
- 2 балла – методы обоснованы не полностью;
- 1 балл – не могут применяться для решения задачи.

Новизна результатов:

- 4 балла – разработан и выполнен оригинальный эксперимент;
- 3 балла – получены новые теоретические и практические результаты;
- 2 балла – имеются элементы новизны;
- 1 балл – ничего нового нет.

Эстетичность оформления реферата:

- 4 балла – работа оформлена эстетично, имеет новые оригинальные подходы к оформлению;
- 3 балла – работа оформлена эстетично;
- 2 балла – недостаточный уровень эстетичности оформления;
- 1 балл – оформление работы не может рассматриваться как удовлетворительное.

Четкость изложения:

- 5 баллов – убедительность рассуждений, оригинальность мышления;
- 4 балла – последовательность и логика в рассуждениях;
- 3 балла – неуверенность изложения при сохранении логичности;
- 2 балла – нарушена логика рассуждений;
- 1 балл – изложение не отвечает требованиям.

Использование наглядности:

- 3 балла – наглядные материалы предоставлены и использованы в полном объеме;
- 2 балла – наглядные материалы предоставлены и использованы в недостаточном объеме;
- 1 балл – наглядные материалы отсутствуют.

6.2. Членами жюри заполняется протокол

**Протокол НПК
«Завтра рождается сегодня»**

секция

Ф.И.О. члена жюри

№ п/п	Ф.И. участника	Класс	1	2	3	4	5	6	7	8	Итого

7. Требования к содержанию научно-исследовательских работ

7.1. 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.

7.3. 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.

7.3. 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.

8. 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, шрифт 14;
- 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.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №24 города Белово»**

Научно-практическая конференция исследовательских, проектных и творческих работ учащихся «Завтра рождается сегодня»

Направление: химия

Название работы

Практическое применение озона

Выполнил (а)
Имя. Фамилия,
ученик (ца) ... класса

Руководитель
И.О.Фамилия,
учитель химии

Научный консультант
И.О.Фамилия
Должность
кандидат ... наук, доктор

Белово 2016

8. Подведение итогов конференции

9.1 Экспертная комиссия определяет победителя в секции и 3-х лауреатов.

9.2 Победители, лауреаты и участники конференции награждаются сертификатами и дипломами I, II, III степеней, а также получают рекомендации к участию в городской научно-практической конференции «Первые шаги».

