Приложение 1к приказу 22» января 2019г. № 01-11/ 12

**Положение**

**о лицейской научно-практической конференции**

**«Шаг в науку»**

**1. Общие положения.**

1.1. Лицейская междисциплинарная научно-практическая конференция «Шаг в науку» (далее ЛНПК) проводится один раз в год, является итогом исследовательской деятельности учащихся в различных областях науки.

1.2. ЛНПК проводится МАОУ «Многопрофильным лицеем имени 202-ой воздушно-десантной бригады» г.Хабаровска.

**2. Цели и задачи ЛНПК.**

2.1. Цель ЛНПК:

2.1.1. Привлечение учащихся к научно-исследовательской деятельности в различных областях науки.

2.1.2. Активизация деятельности школьных научных обществ учащихся.

2.2. Задачи ЛНПК:

* развитие мотивации учащихся и педагогов к научно-исследовательской деятельности;
* поддержка одаренных детей;
* создание условий для формирования творческой личности, обладающей навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
* систематизация и углубление знаний учащихся в различных областях науки;
* обмен опытом в научно-исследовательской работе;
* ознакомление с современными достижениями в различных областях наук;
* создание условий для творческого сотрудничества учащихся, педагогов;
* повышение профессионального уровня педагогов по развитию навыков исследовательской деятельности учащихся.

**3.Участники ЛНПК.**

3.1. Участниками ЛНПК могут быть:

* учащиеся 5-11 классов, ведущие исследовательскую деятельность;
* в секции технологии (выставка творческих проектов) учащиеся 5-11 классов.

**4. Оргкомитет ЛНПК.**

4.1. Оргкомитет создается для проведения и организации ЛНПК.

4.2. Состав оргкомитета ЛНПК утверждается приказом директора МАОУ «Многопрофильный лицей им. 202-ой воздушно-десантной бригады»

4.3. Оргкомитет разрабатывает программу конференции, формирует списки участников, утверждает состав экспертной комиссии и жюри, организует награждение победителей.

**5. Экспертная комиссия (с правами жюри) ЛНПК.**

5.1. Экспертная комиссия утверждается для:

* осуществления экспертизы и отбора исследовательских работ для защиты на секционных заседаниях;
* определение победителей и призеров в соответствии с секционным направлением.

5.2. В состав экспертной комиссии (с правами жюри) входят учителя

5.3. Функции экспертной комиссии (с правами жюри):

5.3.1. Проверка предоставленных работ участников в соответствии с критериями.

5.3.2. Определение состава участников для секционного заседания по предметным областям.

5.3.3. Определение победителей и призеров в соответствии с секционным направлением.

5.3.4. Член экспертной комиссии не может являться научным руководителем проверяемой работы.

**6. Порядок проведения конференции**

6.1. ЛНПК проводится в 2 этапа: (очный, заочный туры).

6.2. На школьном этапе могут проводиться те же секции, что и на муниципальном.

6.3. Оценка работ членами жюри школьного этапа осуществляется на основании критериев, представленных в Приложении 1,2;

6.8. Второй этап (очный) представляет собой публичную защиту обучающимся выполненной исследовательской работы. Победителем признается работа, набравшая наибольшее количество баллов. На секции определяются работы, занявшие 2 и 3 место.

**7. Сроки проведения ЛНПК.**

1 этап (заочный тур) – 1– 28 декабря 2018

2 этап (очный тур) - последняя неделя января- секционные заседания

1. Секция иностранных языков
2. Секция русского языка;
3. Секция литературы;
4. Секция мировой художественной культуры;
5. Секция информатики и ИКТ;
6. Секция математики;
7. Секция физики, астрономии;
8. Секция биологии;
9. Секция географии;
10. Секция химии;
11. Секция экологии;
12. Секция истории;
13. Секция обществознания;
14. Секция права;
15. Секция физической культуры, основы безопасной жизнедеятельности;
16. Секция психолого-педагогической области;
17. Секция технологии (выставка творческих работ)

**8. Порядок предоставления работ на ЛНПК.**

8.1. Работы учащихся по различным областям науки предоставляются руководителю лицейского научного сообщества на рассмотрение согласно секционным направлениям.

8.2. Все работы, предоставляемые на конференцию, должны быть представлены в виде презентации Microsoft Office PowerPoint.

8.3. Исследовательские работы и проекты, предоставляемые на заочный этап, принимаются в сроки, указанные в п. 7. ***Работы, предоставленные позже указанного срока, рассматриваться на муниципальном заочном этапе не будут.***

8.4. Работы, соответствующие требованиям , приглашаются на очный этап ЛНПК.

**9.Требования к оформлению и защите работ.**

9.1. К рассмотрению в конкурсе принимаются работы, написанные участниками самостоятельно, без использования готовых материалов из сети Интернет и других источников.

9.2. Творческая исследовательская работа оформляется в текстовом редакторе Microsoft Office PowerPoint ( в формате презентации).

9.3. Оформление работы производится в следующем порядке: титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, список литературы, приложение. Каждая часть и глава начинаются с новой страницы.

9.4. Таблицы, схемы, чертежи, графики, имеющиеся в тексте, а также возможные приложения нумеруются каждые в отдельности. Они должны иметь название и ссылку на источник данных, а при необходимости указание на масштабные единицы.

9.5. В тексте не допускается сокращение названий, наименований (за исключением общепринятых аббревиатур).

9.6. Титульный лист содержит: название учебного заведения; тема работы; название секции; вид работы; сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс); сведения о руководителе и научном консультанте (если таковой имеется). 9.8. Каждый новый раздел работы должен начинаться с новой страницы. Параграфы продолжают текст после 2 строк пробела.

9.7. Все цифровые данные и прямые цитаты должны быть подтверждены сносками об источниках, включая страницу.

9.8. Количество источников литературы для работы не менее пяти. Отдельным (нумеруемым) источником считается статья в журнале, сборнике, книга.

10.. Рекомендуемая структура работы:

1. ***Тема должна***
   * быть грамотно сформулирована;
   * быть выдержана в рамках исследуемой проблемы;
   * сочетать в себе емкость и лаконичность формулировок.
2. ***Введение включает:***
   * обоснование актуальности темы с позиции научной значимости;
   * проблему, гипотезу, предмет и объект исследования;
   * постановку целей и формулировку задач;
   * методы и методики решения основных задач исследования;
   * результаты.
3. ***Основная часть***

Подбор материала в основной части должен быть направлен на рассмотрение и раскрытие основных положений выбранной темы; демонстрацию автором навыков подбора, структурирования, изложения критического анализа материала по конкретной теме; выявление собственного мнения обучающегося, сформированного на основе работы с источниками и литературой. Обязательными являются ссылки на авторов, чьи позиции использованы. Цитирование и ссылки не должны подменять позиции автора. Необходимо обязательно представить исследовательский компонент работы, который оформляется в зависимости от выбранной формы, методов исследования. Основная часть может содержать таблицы, рисунки, схемы и т.д. Их главная цель – сжатое представление и систематизация данных.

1. ***Заключение***

Основная задача заключения – показать, что поставленная перед работой цель достигнута, т.е. основной результат действительно получен. Основной результат работы должен быть соотнесен с заявленной во введении целью работы. Заключительная часть состоит из подведения итогов выполненной работы; краткого и четкого изложения выводов; анализа степени выполнения поставленных во введении задач, цели.

1. ***Приложение***

В работе могут иметь место приложения – материалы прикладного характера, которые были использованы автором в процессе разработки тем. Все приложения нумеруются (без знака №) и должны иметь тематические заголовки. В тексте должна быть ссылка на каждое приложение.

1. ***Список литературы***

Список литературы завершает работу. Он отражает только ту литературу, которую изучил и использовал автор непосредственно в процессе проведения исследования работы. Важно наличие работ последних лет издания и статей из научных журналов.

9.12. Участники конференции, чьи работы допущены к публичной защите, выступают с презентациейпо существу полученных результатов, отвечают на вопросы членов экспертной комиссии.

9.13. Защита исследовательских работ или проектов предусматривает: публичная защита работы (не более 5 минут) и вопросы жюри.

**10**. **Критерии оценки работ учащихся.**

10.1. Приоценке письменной части работ учитывается:

* сформулирована актуальность исследования;
* определены цели, задачи исследования;
* наличие проблемы, сформулированной на основе анализа;
* наличие и ясность формулировки познавательного вопроса (гипотезы;
* наличие плана исследования;
* наличие анализа использованных источников;
* методы решения основных задач;
* полученные результаты, выводы;
* количество используемых литературных источников (не менее 5);
* наличие ссылок на интернет-ресурсы;
* соответствие требованию к оформлению работы

10.2. Приоценке защиты работ учитывается:

* четкая формулировка цели, задач (соответствие содержания, теме и виду работы);
* указание предмета и объекта исследования;
* логика, последовательность (решение поставленных задач);
* четкая формулировка выводов, результатов (достигнута ли цель?);
* четкое представление о направлении дальнейшего развития работы;
* ответы на вопросы (четкость, ясность, лаконичность, убедительность, владение информацией);
* выдержанность временных рамок (5-7 мин.);
* информация точная, лаконичная.

дизайн компьютерной презентации:

* уместность использования анимационных эффектов;
* корректность использования цветовой палитры.

**11. Подведение итогов.**

11.1. Победители и призеры секционных заседаний награждаются дипломами .

11.2. Авторы наиболее интересных работ приглашаются для выступления на МНПК.

11.3.  Темы работ ЛНПК «Шаг в науку» публикуются на официальном сайте МАОУ «Многопрофильный лицей им. 202-ой ВДБ» ».

Приложение 1,2 таблицы критериев оценки