

Рассмотрено
на заседании педагогического
совета протокол № 5
от 20.01.2015г.

Утверждаю
директор МОУ «СОШ №41»
Е.А.Гнатенко
« 20 » января 2015 г.



**Положение
о школьной научно-практической конференции
«Наука вчера, сегодня, завтра»
муниципального общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 41»
Ленинского района г.Саратова.**

1. Общие положения

Школьная научно-практическая конференция является формой образовательной деятельности, обеспечивающей коммуникацию учащихся и педагогов, направленной на развитие элементов научного мировоззрения, общего кругозора, внутренней культуры и познавательной активности учащихся и способствующей развитию проектного подхода к развитию исследовательской деятельности учащихся.

Школьная межпредметная научно-практическая конференция школьников (далее НПК) проводится один раз в год и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению учащихся к научному творчеству и исследовательской работе во внеурочное время под руководством педагогов, ученых, преподавателей вузов.

2. Цели и задачи НПК

Цели:

1. Создание условий для поддержки интеллектуально одарённых учащихся, демонстрация и пропаганда лучших достижений школьников.

2. Укрепление научного и педагогического сотрудничества учащихся и преподавателей.

Задачи:

1. Вовлечь учащихся в поисково-исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки, культуры.

2. Развить творческое мышление, умения и навыки самостоятельной работы.

3. Развить и совершенствовать научно-методическую работу педагогического коллектива и познавательную деятельность учащихся в школе.

4. Совершенствовать работу по профориентации учащихся старших классов.

3. Подготовка и проведение НПК

1. Сроки проведения (1 раз за учебный год) отражаются в плане работы школы и утверждаются приказом директора школы.

2. Участниками конференции являются учащиеся 3 -11 классов. Молодые исследователи могут участвовать в конференции индивидуально или в составе команды.

3. Для участия в НПК предоставляется заявка на специальном бланке не позднее чем за неделю до начала конференции.

4.Общее руководство Конференцией осуществляет заместитель директора по учебно-воспитательной работе школы.

5.Для проведения НПК формируется оргкомитет. Состав оргкомитета утверждается приказом по школе.

6.Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим Положением.

4.Виды предоставляемых работ

1.Информационно-реферативные, написанные на основе нескольких источников с целью освещения какой-либо проблемы.

2.Проблемно-реферативные, написанные на основе нескольких источников с целью сопоставления имеющихся в них данных и формулировки собственного взгляда на проблему.

3.Реферативно-экспериментальные, в основе которых лежит эксперимент, методика и результаты которого уже известны науке. Нацелены на интерпретацию самостоятельно полученного результата, связанного с изменением условий эксперимента.

4.Описательные, нацеленные на наблюдение и качественное описание какого-либо явления. Отличительной особенностью является отсутствие типизированной методики исследования, которая определяется спецификой наблюдаемого объекта.

5.Жюри НПК

1.Список жюри формируется из педагогического состава школы и курирующих преподавателей социально-экономического университета, утверждается приказом директора школы.

2.Жюри оценивает работы участников НПК, проставляет рейтинговые оценки.

6.Подведение итогов

1.Жюри оценивает научные работы учащихся и их устные выступления согласно критериям:

- актуальность темы;
- соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам;
- структура работы;
- новизна и оригинальность излагаемого материала;
- научная ценность материала;
- компетентность докладчика (включая умение ответить на вопросы);
- соответствие выводов полученным результатам;
- самостоятельность выполнения работы;
- культура исполнения и технический уровень представляемых материалов.

2.По окончании работы предметных секций проводятся заседания экспертных комиссий, на которых выносятся решения об определении победителей и призёров.

3.По результатам публичной защиты жюри

□ составляет список победителей по направлениям среди 3-4, 5-6, 7-8, 9-11 классов;

- подводит итоги работы секции;
- выносит решения об участии в районной, городской НПК.

4.Победители НПК награждаются грамотами (дипломами), участника вручается сертификат участия в НПК.

1. Работа в секции

Учащиеся выступают с докладами о своих результатах перед учителями, специалистами и своими сверстниками. После доклада автор защищает свою работу, отвечая на вопросы присутствующих. Доклад и защита сопровождаются демонстрацией материалов, иллюстрирующих выполненную работу.

В день защиты работы представляются в устной форме, сопровождающиеся компьютерной презентацией (Power Point) на секционных заседаниях. Технику для компьютерной презентации обеспечивает общеобразовательное учреждение.

На выступление по представлению своей работы участнику дается 5-7 минут, на выступление при обсуждении — до 2 минут. Участникам НПК необходимо иметь при себе напечатанный экземпляр текста своей работы, презентацию на диске или флешке.

2. Порядок предоставления и оформления работ

1. Конференция проводится по направлениям:

Русский язык
 Английский и немецкий языки
 Литература
 История
 Обществознание
 Краеведение
 Физика
 Химия
 Биология
 Экология
 География
 Экономика
 Математика и информатика
 Научно-техническое творчество, искусство
 Психология и педагогика
 Физкультура

При наличии малого количества работ по смежным направлениям допускается их объединение.

2. Работа, представленная на НПК, должна иметь характер учебного исследования и должна содержать:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список использованных источников и литературы.

В оглавление должны быть включены: основные заголовки работы, введение, название глав и параграфов, заключение, список источников и литературы, названия приложений и соответствующие номера страниц.

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражение актуальности темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада автора работы в решение избранной проблемы.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно: описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору существующих и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость, исследования и т.д.). Основная часть делится на главы.

В заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований и предложения по возможному практическому использованию результатов исследования.

В список литературы заносятся публикации, издания и источники, использованные автором. Информация о каждом издании должна включать в строгой последовательности: фамилию, инициалы автора, название издания, выходные данные издательства, год издания № выпуска (если издание периодическое), количество страниц. Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), который должен быть связан с основным содержанием.

Текст работы должен содержать до 20 страниц машинописного текста, формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt – 14 pt, через 1,5 интервал; поля: слева - 25 мм, справа - 10 мм, снизу и сверху - 20 мм). Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой.

Рисунки и таблицы располагаются в тексте произвольным способом.

Ссылки на литературу указываются номерами (цифрами или звездочками). Титульный лист оформляется по образцу.

Приложения могут занимать неограниченное количество страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы на них должны содержаться ссылки. Работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом.

Объем тезисов - до 2 страниц машинописного текста на листах формата А 4 без переносов и ссылок на литературу, без графиков, формул, таблиц и т.п.. Вверху первой страницы с правого поля строчными буквами курсивом печатается Ф.И.О. автора(ов). Далее печатается название работы. Затем печатается наименование учреждения, класс.

3.Рекомендации по содержанию исследовательских и творческих работ

Рекомендуется в оформлении работы придерживаться требований проектной методики, однако подходить к вопросу оформления работы следует творчески.

В описании работы участников должны быть четко выделены следующие части:

- цель проекта;
- актуальность исследования;
- постановка проблемы (задачи);
- гипотеза;
- ход исследования;
- выводы;
- информационные источники.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

1. Изложение проблемы, представление темы (0-10 баллов):

1. Соответствие оформления работы требованиям;	
2. Уровень проработки темы, относительный уровень сложности, научность и глубина рассматриваемых фактов, методов и приемов решений и доказательств.	
3. Уровень владения материалом, научной терминологией; понимание содержания и значимости выводов и результатов исследования, наглядность, последовательность и четкость изложения; риторические способности.	
4. Общие впечатления.	

2. Оценка собственных достижений автора (0-10 баллов):

1. Применение при создании проекта информации, добытой в результате исследовательской деятельности.	
2. Использование в технической стороне проекта информации, выходящей за рамки школьной программы.	
3. В работе присутствует творчество, оригинальные мысли и идеи.	

3. Научное и практическое значение результатов работы (0-10 баллов):

1. Можно использовать в учебном процессе;	
2. Можно использовать в научной работе школьников;	
3. Можно использовать в другой области	

4. Новизна работы:

- Разработан и выполнен оригинальный эксперимент - 10 баллов
- Имеется новый подход к решению известной задачи, проблемы – 5 баллов
- Имеются элементы новизны – 3 балла

5. Эрудированность автора в рассматриваемой области (0-10 баллов):

1. Использование известных результатов и научных фактов в работе;	
2. Знакомство с современным состоянием проблемы;	
3. Полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования ученых, занимающихся данной проблемой.	
Общий балл:	

6. Техническое решение (0-4 баллов)

1. Использование сканера или цифровой аппаратуры для получения информации. Обработка в соответствующих редакторах.	
2. Создание и использование автором своих таблиц, рисунков, анимационных эффектов, видео и аудиороликов. Использование гипертекста.	
Общий балл:	

7. Эстетическая сторона проекта (0-5 баллов)

Проект аккуратен, удачно подобрано оформление, цветовая гамма не утомляет зрение	
Общий балл:	

Защита работы: доступность изложения (0-3б), краткость (0-3б), лаконичность (0-3б), использование презентации (0-5б.), умение отстаивать свою точку зрения(0-5б.). Общий балл: до 19б.

Общее количество баллов по всем критериям _____

Член жюри НПК _____

Дата _____

Приложение 3

Алгоритм рецензии на ученическую учебно-исследовательскую работу

1. Оценка полноты содержания работы.
2. Оценка целостности работы (взаимосвязь проблемы, цели проектной деятельности).
3. Оценка обоснованности выводов, предложений и прогнозов.
4. Недостатки, ошибки, замечания по работе.
5. Новые идеи, предложения по дальнейшей исследовательской работе.
6. Заключение (насколько оригинально и актуально решение проблемы).

Приложение 4

Форма заявки для участия в научно-практической конференции

заявка на участие в конкурсе научных работ учащихся.

Ф.И.О. участника _____

Класс _____

Секция _____

Тема работы _____

Руководитель _____

(дата)
(подпись)

Рассмотрено
на заседании школьного
самоуправления
Протокол 4 от 20.01.15
Председатель Крылова Анжелика

Рассмотрено
на заседании школьного
родительского комитета
протокол 4 от 20.01.15
Председатель И.В.Белетина