

Министерство образования Российской Федерации
Департамент образования администрации г. Перми
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 60» г. Перми

Утверждено

Приказом директора МАОУ «СОШ № 60» г.
Перми от 28.03.2023 № 059-08/72-01-10/4-81

Положение о XIII школьной научно-практической конференции обучающихся
1 – 11 классов
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 60»
города Перми.

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет цели и задачи школьной научно-практической конференции школьников (далее – НПК), порядок её организации, проведения, подведения итогов и награждение победителей. НПК ориентирована на развитие у детей познавательных способностей, умений и навыков исследовательской деятельности. НПК представляет собой обмен мнениями, идеями.

2. Цели и задачи конференции

Цель НПК – выявление и поддержка талантливых и способных детей, стимулирование их к творчеству и экспериментальной работе.

Задачи НПК:

- 2.1. Развивать интересы, склонности учащихся к научно-исследовательской деятельности, умения и навыки проведения исследования.
- 2.2. Формировать ключевые компетентности: компетентности разрешения проблем, информационной, коммуникативной, ИКТ - компетентностей.
- 2.3. Содействовать общественному признанию результатов ученической исследовательской деятельности.
- 2.4. Способствовать социальной адаптации школьников.

3. Участники конференции

Участниками НПК могут быть обучающиеся 1 – 11 классов. К участию в НПК допускаются как индивидуальные участники, так и творческие группы. В качестве слушателей на НПК могут присутствовать научные руководители, родители учащихся, группа поддержки (учащиеся школы).

4. Права и ответственность участников

- 4.1. Каждый участник НПК имеет право выступить с сообщением, отражающим собственную точку зрения, которая не обязательно должна совпадать с общепринятой.

- 4.2. Каждый участник НПК имеет право выступить оппонентом по проблемам, рассматриваемым на НПК.
- 4.3. Участники НПК имеют право в корректной форме задавать вопросы по заинтересовавшей их проблеме.
- 4.4. Каждый выступающий несет ответственность за содержание и качество своего сообщения.

5. Предмет представления

Предметом представления на конференции являются учебно-исследовательские и практические работы обучающихся. Такие работы предполагают: осведомленность о современном состоянии области исследования, владение методикой эксперимента, наличие собственных данных, их анализа, обобщение, выводы. Участники конференции представляют письменную работу, устное выступление. К работе может быть приложен продукт практической деятельности.

6. Руководство конференции

Общее руководство конференцией осуществляет оргкомитет, который проводит работу по подготовке и проведению конференции, формирует экспертные комиссии, утверждает программу, список участников, решает вопросы по организации конференции, готовит грамоты для участников и победителей.

7. Порядок проведения конференции

Научно – практическая конференция обучающихся состоится 14 апреля 2023 года.

Каждый участник должен в срок до 12 апреля 2023 года (включительно) предоставить на рассмотрение в рамках отборочного тура письменную работу. Письменные работы принимает **Найданова Л. Е. (кабинет 216)**. Заявка на участие в НПК будет отправлена заранее в формате гугл-формы.

Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту работы (продолжительностью до семи минут) и дискуссию (продолжительностью до пяти минут). Руководит заседанием председатель жюри.

Мероприятие является открытым. Жюри и все присутствующие, заслушав автора, задают вопросы, высказывают собственные суждения. Ведущий заседание председатель жюри строго следит за временем обсуждения.

После прослушивания всех участников на заседании жюри подводятся итоги – определяются победители. Эксперты оценивают каждого участника по следующим критериям:

- **Оценка печатной работы**
- **Оценка устного выступления обучающегося**

(балловая оценка каждого критерия изложена в Приложении 1)

8. Требования к оформлению работы

Структура работы:

- **Титульный лист**
- **Оглавление**
- **Введение** (должно включать в себя формулировку проблемы, отражать актуальность темы, гипотезу, определение цели и задач, поставленных перед

исполнителем работы, характеристику личного вклада работы в решение избранной проблемы)

- **Основная часть** (должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем; включает в себя теоретическую и практическую части).
- **Заключение** (в заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований, практическое использование результатов исследования)
- **Список использованных источников и литературы**
- Устное выступление в нескольких фразах раскрывает суть работы. Текст описания работы составляется в свободной форме, может иллюстрироваться любыми средствами. Обычно в этих описаниях отражается:

Мотив выбора темы исследования и значимость исследования для окружающих;

Цель работы и то, какие задачи решал автор;

Гипотезы, которые проверялись;

Как проводилось исследование (какими методами автор пользовался, какие средства были задействованы в его работе);

Что получилось в результате.

Более подробные требования по оформлению письменной работы изложены в приложении к данному Положению.

9. Подведение итогов

По окончании работы проводится заседание комиссии, выносятся решения о призах. Решение экспертной комиссии протоколируется, подписывается председателем. Участники конференции, представившие лучшие работы, награждаются дипломами, призами.

Работам могут быть присвоены следующие номинации:

- За глубину знаний автором избранной области исследования
- За актуальность исследования
- За практические достижения автора
- За оригинальность проблемы и (или) ее решения
- За учет межпредметных связей
- За практическое применение данной работы
- За наличие авторской позиции
- За лучшую презентацию
- Лучший докладчик
- За любовь к родному краю
- За новизну
- Лучший оппонент
- *"Особое мнение жюри"*
- *"Приз зрительских симпатий"*

Требования к оценке устных сообщений на конференции и работе учащегося:

- **Научная ценность и оформление печатной работы**

Настоящий раздел содержит 10 признаков, на основании которых выводится общий балл (максимальный – 10) за научную ценность и оформление работы.

1. Работа носит нереперативный характер. 1 балл
2. Текст работы на достаточно высоком научном уровне. 1 балл
3. Текст работы построен по строгой логической схеме: титульный лист, введение, обзор литературы, практическая часть(собственные данные, анализ собственных данных, основные результаты проведенных исследований), выводы, заключение, приложение. 1 балл
4. Качество вводной части работы: обоснование актуальности, формулирование гипотезы, постановка цели и задач. 1 балл
5. При обработке результатов проводилось сопоставление с современными литературными данными. 1 балл
6. В процессе выполнения работы использовались современные методы исследования, при анализе результатов - статистические методы обработки. 1 балл
7. Автор владеет методикой постановки эксперимента (проведения исследования). 1 балл
8. Степень соответствия иллюстрированного материала (графиков, таблиц, рисунков и пр.) излагаемым данным. 1 балл
9. Общее оформление работы (см. Приложение 2). 2 балла

- **Оценка устного выступления обучающегося**

Настоящий раздел содержит 10 признаков, на основании которых выводится общий балл (максимальный – 10) за качество выступления обучающегося.

1. Полнота раскрытия проблемы, темы выступления, соответствие содержания выступления исследовательской цели работы. 1 балл
2. Наличие самостоятельно организованных исследований, использование известных результатов и научных фактов по исследуемому вопросу. 1 балл
3. Актуальность исследовательской работы. 1 балл
4. Практическая значимость исследовательской работы. 1 балл
5. Свободное владение информацией, терминологией по представляемому вопросу. 1 балл
6. Наличие аргументированной точки зрения автора, в том числе при ответе на вопросы. 1 балл
7. Эффективное и грамотное использование иллюстративных, демонстрационных средств, качество презентации. 1 балл
8. Культура речи, выразительность, логичность выступления, ссылки на источники, эмоциональность. 1 балл
9. Умение отвечать на вопросы во время дискуссии. 1 балл
10. Соблюдение регламента. 1 балл

Правила оформления исследовательских работ школьников.

Исследовательская работа представляет собой небольшой научный отчет. Ее выполнение требует от школьника не только знаний литературы по теме, но и умения проводить исследования, увязывать вопросы теории с практикой, делать обобщения, выводы, находить области применения полученных результатов.

Написание исследовательской работы осуществляется под руководством научного руководителя. Учащийся совместно с руководителем уточняет круг вопросов, подлежащих изучению и экспериментальной проверке, составляет план исследования, определяет структуру работы, сроки выполнения, определяет необходимую литературу и другие материалы.

Структура исследовательской работы должна способствовать раскрытию избранной темы. Содержание работы следует иллюстрировать схемами, таблицами, диаграммами, графиками, рисунками и т.д.

Исследовательская работа должна быть правильно оформлена.

Текст печатается на одной стороне листа белой бумаги формата А4 с интервалом 1,5. Цвет шрифта - черный. Размер шрифта - кегль 14. Тип шрифта - Times New Roman.

Размеры полей: правое - 15 мм, верхнее и нижнее - 20 мм, левое - 30 мм.

Страницы работы нумеруются арабскими цифрами (нумерация сквозная по всему тексту). Номер страницы ставится во внешнем нижнем углу листа без точки. Титульный лист включается в общую нумерацию, номер на нем не ставится.

Общий объем работы должен быть в пределах 10 страниц печатного текста (без приложения). В тексте не должно быть сокращенных слов за исключением общепринятых.

Главы основной части работы нумеруются, заголовки глав располагают в середине строки без точки в конце и печатают с заглавной буквы без подчеркивания. Каждую главу следует начинать с новой страницы.

Главы могут делиться на подпункты.

Исследовательская работа должна включать в себя следующие разделы:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основная часть (включает в себя описание теории и практики);
- заключение;
- список использованных источников и литературы;
- приложение.

Требования к содержанию отдельных частей работы

Титульный лист исследовательской работы является ее первой страницей и заполняется следующим образом.

В верхнем поле листа указывают полное наименование учебного заведения, в котором обучается учащийся – автор работы.

В среднем поле указывается название работы. Название приводится без слова *тема* и в кавычки не заключается.

Далее ближе к правому краю титульного листа указывают фамилию и имя, класс учащегося, выполнившего работу; фамилию, имя, отчество (полностью) и должность научного руководителя работы.

В нижнем поле листа указывается место выполнения работы и год ее написания (без слова *год*).

Образец написания титульного листа работы приводится в приложении.

Оглавление помещается в исследовательской работе после титульного листа. В нем приводятся все заголовки работы и номера страниц, с которых они начинаются. Заголовки оглавления должны точно повторять заголовки в тексте. Сокращать или давать их в другой формулировке, последовательности и соподчиненности по сравнению с заголовками в тексте нельзя.

Заголовки одинаковых ступеней рубрикации необходимо располагать друг под другом. Заголовки каждой последующей ступени смещают на три – пять знаков вправо по отношению к заголовкам предыдущей ступени. Все заголовки начинают с прописной буквы без точки в конце. Последнее слово каждого заголовка соединяют отточием с соответствующим ему номером страницы в **правом столбце оглавления**.

Введение. Во введении обычно обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач (изучить..., описать..., установить..., вывести... и т.п.), формулируется гипотеза. По объему введение составляет не более 2 страниц.

Литературный обзор в исследовательской работе представляет собой краткое теоретическое описание изучаемого в работе явления или процесса. Литературный обзор должен показать основательное знакомство исследователя со специальной литературой, его умение систематизировать источники, критически их рассматривать, выделять существенное, оценивать ранее сделанное другими исследователями. Объем литературного обзора не должен превышать 1/3 части всей работы.

Литературный обзор может иметь заголовок, отражающий его конкретное содержание.

Исследование. Здесь подробно описывается методика проведения исследования, процесс получения данных, способ их обработки, а также результаты, полученные в ходе проведенного исследования.

Заключение. Здесь доказывается, что гипотеза подтвердилась, либо не подтвердилась и все ли намеченные задачи выполнены.

Список используемых источников и литературы. В списке литературы приводят библиографическое описание использованных источников (фамилия, имя, отчество автора, заглавие, город и год издания, сведения о количестве страниц). Здесь же указываются Интернет – сайты.

Приложения. В приложения выносят большой по объему дополнительный иллюстративный материал: таблицы, схемы, рисунки, графики, фотографии и т.д. Слово *Приложение* пишут справа вверху. Если приложений несколько, то их нумеруют. Знак № и точку не ставят. Можно выделить курсивом или прописными буквами. Каждый объект в приложении должен иметь свой заголовок. В тексте работы делаются соответствующие ссылки на приложение, например (*см. приложение 1*).

Все таблицы должны быть пронумерованы. Над правым верхним углом таблицы помещают надпись *Таблица* с указанием номера таблицы (например, *Таблица 1*) без значка № перед цифрой. Таблицы снабжают тематическими заголовками. Например:

Таблица 1 - УСПЕВАЕМОСТЬ 4Б КЛАССА

Ф.И.О.	Русский язык	Математика	Литературное чтение	История
Петров А.А.	5	5	4	5
Иванов П.И.	4	4	4	5
Сидоров В.С.	3	4	4	5

Работу сдавать в папке с файлами.

Оформление титульного листа

20 мм

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 60»

30 мм

15 мм

Заголовок

Работу
выполнил
ученик 3 «А» класса
Иванов Андрей

Руководитель:
Должность
ФИО (полностью)

Пермь 2023

20 мм

The diagram shows a rectangular frame representing a title page. At the top center, there is a downward-pointing arrow labeled '20 мм' indicating the distance from the top edge to the start of the text. The text consists of two lines: 'Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение' and '«Средняя общеобразовательная школа № 60»'. On the left side, there is a rightward-pointing arrow labeled '30 мм' indicating the distance from the left edge to the start of the text. On the right side, there is a leftward-pointing arrow labeled '15 мм' indicating the distance from the right edge to the end of the text. In the center of the page, the word 'Заголовок' is written in a bold font. In the bottom right area, there is a block of text: 'Работу', 'выполнил', 'ученик 3 «А» класса', and 'Иванов Андрей'. Below this, there is another block of text: 'Руководитель:', 'Должность', and 'ФИО (полностью)'. At the bottom center, the text 'Пермь 2023' is written, with an upward-pointing arrow labeled '20 мм' indicating the distance from the bottom edge to the text.