

ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-практической конференции школьников

1. Общие положения.

- 1.1. Научно-практическая конференция школьников (НПКШ) – одна из основных форм учебно-исследовательской деятельности учащихся.
- 1.2. НПКШ является итогом учебно-исследовательской деятельности учащихся, которая связана с решением творческих, исследовательских задач с заранее неизвестным результатом (в различных областях науки, техники, искусства и т.д.).
- 1.3. НПКШ является заключительным этапом работы учебно-исследовательской деятельности образовательных учреждений в учебном году.
- 1.4. НПКШ проводится ежегодно 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, преподавателей вузов.

2. Цели Конференции:

- 2.1. демонстрация интеллектуальной и творческой деятельности учащихся посредством представления и защиты исследовательских и проектных работ;
- 2.2. пропаганда лучших достижений учащихся;
- 2.3. формирование творческих связей с высшими учебными заведениями и учреждениями культуры;
- 2.4. привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества.

3. Задачи конференции:

- 3.1. выявление талантливых учащихся, проявляющих интерес к научно-исследовательской деятельности, оказание им поддержки;
- 3.2. демонстрация и пропаганда лучших достижений учащихся, опыта работы учебных заведений по организации учебной научно-исследовательской деятельности;
- 3.3. способствовать формированию проектно-исследовательской культуры учителей и учащихся, повышению профессионального уровня и педагогического мастерства учителя, развитию исследовательских навыков и навыков проектирования у учащихся;
- 3.4. способствовать развитию у учащихся навыков публичного выступления, применять различные способы презентации

результатов своего исследования. Рекомендовать лучшие работы для презентаций на конференциях муниципального уровня, для публикации в СМИ, в сети ИНТЕРНЕТ.

4. Организация.

4.1. Организаторам Конференции является муниципальное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №12»

4.2. Сообщения учащихся готовятся под руководством научного руководителя, которым может быть учитель-предметник, классный руководитель;

4.3. Сообщение может быть подготовлено учащимся самостоятельно и сопровождаться компьютерной презентацией;

4.4. Заявки на участие в конференции подаются не позднее, чем за 10 дней до начала проведения конференции.

4.5. Организаторы на основании заявок составляют программу НПКШ, в которой указывается выступающий, тема выступления и научный руководитель;

5. Участники Конференции.

Участниками Конференции могут быть учащиеся 1-11-х классов.

6. Сроки и место проведения Конференции.

НПКШ проводится ежегодно (март-апрель). Дата, время проведения НПКШ утверждаются ежегодно директором МБОУ «СОШ №12»

3. 7. Порядок проведения конференции

Общее руководство подготовкой и проведением школьного этапа осуществляется оргкомитетом, утверждённым приказом директора школы из числа педагогических работников.

Оргкомитет решает вопросы организации и проведения школьного этапа конференции, формирует жюри, определяет форму проведения конференции, осуществляет общее руководство проведением конференции школьников, подводит итог, награждает победителей. Победители школьного этапа получают право принять участие в районной научно-практической конференции школьников. Оргкомитет школьного этапа направляет заявку на участие в муниципальном этапе НПКШ.

4.7. НПКШ не ставит своей целью представление конечных результатов работы. Участник конференции может продолжить работу над своим продуктом после его представления, изменять и совершенствовать его с учётом замечаний, предложений и предположений в ходе обсуждения во время конференции.

4.8. Материалы, представленные на конкурс, должны не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам, законодательству Российской Федерации.

Технология проведения Конференции.

Работа Конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской и проектной деятельности на предметных секциях по следующим направлениям:

- математика;
- русский язык;
- физика;
- информатика;
- иностранные языки;
- география и экономика;

- литература;
- биология и экология;
- психология;
- ОБЖ и здоровье человека;
- технология;
- химия;
- общественные науки;
- краеведение

Учащиеся представляют исследовательские или проектные работы.

В день защиты исследовательские работы представляются в устной форме (при необходимости в сопровождении компьютерной презентации (PowerPoint)) на секционных заседаниях. Участникам Конференции необходимо иметь при себе напечатанный экземпляр исследовательской работы. (Требования к оформлению и содержанию исследовательской работы в Приложении №1, проекта – приложение №2)

Участники конференции представляют свои работы на по двум номинациям:

- творческая проектная работа;
- творческая исследовательская работа.

Подведение итогов Конференции.

По окончании работы предметных секций проводятся заседания экспертных групп, на которых выносятся решения о победителях(один) и призерах (два). Все решения экспертных групп протоколируются, подписываются, утверждаются председателями и секретарями экспертных групп, являются окончательными.

Представление проектов с 5 минутным докладом (строго без чтения текста доклада), с 8 минутным докладом - исследовательской работы.

Победители и лауреаты Конференции, а так же научные руководители награждаются дипломами.

Приложение 1.

Требования к содержанию и оформлению исследовательской работы.

Требования к содержанию и оформлению исследовательской работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований.

Для участия в Конференции участники должны представить исследовательскую работу на бумажном носителе.

Работа, представленная на экспертизу, должна носить характер научного исследования, центром которого является актуальная проблема, имеющая практическую значимость.

Исследовательская работа должна содержать:

0. титульный лист;
1. оглавление;
2. введение;
3. основную часть;
4. заключение;
5. список источников и литературы (библиографический список);
6. приложения.

Титульный лист должен содержать:

- название работы;
- наименование секции;
- сведения об авторе (фамилия, имя, класс);
- сведения о руководителе или консультанте (фамилия, имя, отчество, должность).

В оглавление должны быть включены:

- введение;
- названия глав и параграфов;
- заключение;
- список используемых источников (в том числе Интернет-ресурсы) и литературы;
- названия приложений и соответствующие номера страниц.

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и

источников, степень изученности данного вопроса, описание собственного опыта работы в решении избранной проблемы.

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

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

В список используемых источников заносятся публикации, издания и источники, использованные автором.

Информация о каждом издании должна быть оформлена в строгой последовательности:

- фамилия, 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.

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

Текст печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм, горизонталь — 210 мм). Шрифт — TimesNewRoman, размер — 12 пт, межстрочный интервал — 1,5. 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 (тушью).

Исследовательская работа может содержать до 25 страниц текста. Приложения могут занимать до 5 дополнительных страниц. Приложения

должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы автор должен на них ссылаться.

Исследовательская работа, включая приложения, скрепляется вместе с титульным листом (рекомендуются скоросшиватели и пластиковые файлы)

Требования к содержанию и оформлению проекта.

1. Общий объем проекта не должен превышать 15 страниц, включая титульный лист, аннотацию, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, расчет экономической эффективности / затрат на внедрение или выполнение проекта, перечень ссылок, приложения и список литературы.
 2. Текст должен быть расположен на одной стороне листа, напечатан через полуторный межстрочный интервал, шрифт обычный (не жирный, не курсив), TimesNewRoman, 12 размер, параметры страницы: верхнее и нижнее поля – 2 см, правое и левое поля – 2,5 см.
 3. Приложения (входят в общий объем проекта, не превышающий 15 страниц) - не более 5 страниц должны быть помещены в конце работы после списка литературы.
 4. На титульном листе проекта обязательно должны быть в последовательном порядке указаны:
 - четкое и краткое название проекта – не более 7 слов (название может сопровождаться, если необходимо, полным научным названием);
 - имена и фамилии авторов проекта и полные фамилии, имена и отчества руководителей. Для последних – обязательное указание должности;
 - название региона (Выборг), год.
 5. Вторая страница проекта должна быть научной аннотацией – кратким описанием проекта, включающим главные разделы проекта, такие, как цель, методы и материалы, исследования (наблюдения), достигнутые результаты и выводы, а также краткое объяснение того, как этот проект улучшает качество жизни. Объем аннотации не должен превышать 1 лист машинописного текста.
- Указанные в п. б материалы не входят в общий объем текста проекта.
6. Проект для защиты должен быть представлен в виде мультимедийной презентации.

Программа работы секций включает:

- проведение постерной презентации проектов с ответами на вопросы членов ННК и всех присутствующих;
- защита проектов с 5 минутным докладом автора(ов) и ответами на вопросы членов ННК (строго без чтения текста доклада).

Критерии оценки работ, представленных на учебно-исследовательскую конференцию

1. Критерии творческих исследовательских работ учащихся

№	Критерии	Оценка в баллах
1.	Тип работы	1 - реферативная работа, 2 - работа носит исследовательский характер,
2.	Использование результатов и научных фактов	1 - использован учебный материал школьного курса, 2 - кроме (1) использованы специализированные издания, 3 - использованы уникальные литературные источники
3.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых	Наличие оформленных ссылок 1, использование цитат из всех представленных источников и литературы 1, представлены разные точки зрения на исследуемый вопрос 1
4.	Актуальность работы	Наличие 1
6.	Степень новизны полученных результатов	1 - в работе доказан уже установленный факт, 2 - в работе получены новые данные
8.	Структура работы: введение (гипотеза, цель, задачи), основная часть (теория, практика, в зависимости от направления исследования), заключение	1 - работа не структурирована. 2 - в работе отсутствуют один или несколько основных разделов, 3 - работа структурирована, 1- соответствие выводов поставленной цели
9.	Способ представления	1 – традиционное представление (сообщение результатов и т.п.) 2 – представление с иллюстративным рядом (презентация, стенд, видеофильм и т.п.),
	Особое мнение эксперта	Добавлен один 1 балл за ...
	Образ выступающего	Внешний вид, эрудиция, читал, рассказывал, отвечал на вопросы ... (1-5 баллов)
	Оформление работы	Соответствие 2, частичное соответствие 1
	ИТОГО	22

Критерии оценки работ, представленных на учебно-исследовательскую конференцию

1.Критерии творческих проектных работ учащихся

№	Критерии	Оценка в баллах
1.	Тип работы	1 – соответствие проекту
2.	соответствие содержания сформулированной теме, поставленным целям и задачам;	1
3.	научная аргументированность работы, разнообразие методов исследования;	1-2
4.	Актуальность темы работы	Наличие 1
5.	практическая значимость;	1
6.	уровень самостоятельности	1-2
7.	оригинальность решения проблемы;	1
8.	логичность построения работы;	1
9.	культура оформления работы, приложений (если есть).	1
10.	соответствие выводов полученным результатам;	1
11.	Образ выступающего	Внешний вид, эрудиция, читал, рассказывал, отвечал на вопросы ... (1-5 баллов)
12.	Особое мнение эксперта	Добавлен один 1 балл за ...
	ИТОГО:	18