

Согласовано
На заседании
Управляющего Совета
Протокол №3 от
17.01.2020года

Принято
На заседании
Педагогического совета
Протокол №3 от
20.01.2020 года

Утверждаю
Директор МБОУ «СШ№5»

Н.Н. Флерко
Приказ № 46 от 20.01.2020

ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-практической конференции школьников «Шаг в науку» в МБОУ «СШ №5»

1. Общие положения

1.1. Научно-практическая конференция школьников проводится в МБОУ «СШ №5» (далее – ОО) один раз в год в марте.

1.2. Тематика работ представленных на защиту исследовательских проектов может отражать проблемы научно-технического, социально-экономического, общественно-политического, социокультурного, характера, проблемы личности. Исследовательский проект должен содержать практический раздел, основанный на собственных исследованиях автора.

1.3. К участию в конференции приглашаются учащиеся 2-11 классов.

2. Цели и задачи конференции

2.1. **Цель** конференции - создание условий для самоопределения, творческой самореализации личности, раскрытия интеллектуального потенциала учащихся.

2.2. **Задачи** конференции:

- выявление и поддержка талантливых школьников;
- демонстрация и пропаганда достижений школьников в области научного творчества;
- создание условий для профессионального самоопределения обучающихся;
- привлечение общественного внимания к решению вопросов выявления и поддержки талантливых детей;
- содействие повышению квалификации педагогических работников по вопросам организации научно-исследовательской деятельности обучающихся.

3. Руководство конференций

3.1. Общее руководство конференцией осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет). Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению конференции, согласовывает состав экспертных комиссий, решает иные вопросы по организации работы конференции.

3.2. Оргкомитет согласовывает список победителей и призёров конференции.

3.3. Экспертные комиссии руководствуются в своей деятельности данным Положением (Приложение 1).

3.4. Экспертные комиссии формируются из учителей ОО, в них могут входить представители Управляющего Совета, представителей других ОО.

4. Заявки на участие в конференции

4.1. В оргкомитет подаётся заявка установленного образца (Приложение 2).

Примечание: Если участников двое, то после указания фамилии, имени и отчества и данных первого участника указываются данные второго участника.

4.2. Заявка предоставляется с 15 февраля по 10 марта текущего учебного года.

5. Порядок проведения конференции

5.1. Конференция проводится в марте ежегодно.

5.2. Конференция предполагает выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности на предметных секциях. На конференции предусматривается работа следующих секций:

- Математика. Информатика. Физика.
- Химия. Биология. Экология.
- История. Право. Экономика.
- Филология. МХК. Иностранные языки.
- Геология. География. Краеведение.
- Физкультура и спорт.

5.3. При малом количестве работ некоторые секции могут быть объединены.

5.4. Порядок выступлений определяется оргкомитетом.

5.5. Защита научно-исследовательской работы: для доклада участникам отводится не более 7 минут и 3 минуты для ответов на вопросы. Участник, не укладывающийся в регламент времени выступления, может быть остановлен председателем жюри. Выступление участника может сопровождаться демонстрацией материалов (мультимедийное сопровождение, видеоматериалы, плакаты, таблицы), иллюстрирующих выполненную работу. Демонстрация должна отражать наиболее важные элементы работы: цель работы, методы и способы решения проблемы, результаты и выводы. Отсутствие компьютерной презентации не влияет на оценку работы. Допускается соавторство, в данном случае защита осуществляется соавторами. Участникам конференции необходимо иметь при себе один экземпляр текста исследовательской работы. Тексты работ участникам конференции не возвращаются.

6. Подведение итогов

6.1. По окончании работы предметных секций проводятся заседания экспертных комиссий, на которых выносятся решения о победителях и призёрах конференции. Апелляции по решению экспертных комиссий не принимаются. Все участники конференции получают сертификат участника конференции.

6.2. Участники конференции, представившие лучшие работы, признаются победителями или призёрами конференции и награждаются дипломами I, II, III

степени. Оргкомитет может принять решение о награждении участников специальными дипломами и грамотами за оригинальные работы.

Победителем или победителями при условии соавторства (диплом I степени) является участник конференции (в каждой секции), стоящий первым в рейтинговой таблице и набравший **не менее 75% баллов** от максимально возможного количества баллов.

6.3. Призёром или призёрами при условии соавторства являются участники конференции (в каждой секции), следующие за победителем в пределах квоты – 15% от общего количества участников. Призёры, набравшие 60% баллов и более от максимально возможного количества баллов награждаются дипломами II степени, призёры, в пределах квоты, набравшие 50% баллов и более от максимально возможного количества баллов награждаются дипломами III степени.

6.4. Если количество участников конференции, набравших 70% баллов и более, превышает квоту призёров, члены экспертной комиссии ходатайствуют перед оргкомитетом об увеличении количества призёров и совместно выносят итоговое решение индивидуально по каждому претенденту на призовое место.

6.5. Все решения жюри протоколируются. Замечания, вопросы, претензии по работе Конференции принимаются в день работы секций.

6.6. Председатели жюри сдают итоговые протоколы по результатам Конференции в Оргкомитет в день окончания работы секции для оформления наградений.

6.7. Итоги Конференции подводит Оргкомитет.

7. Награждение

7.1. Жюри секции определяет победителей и дипломантов по каждой из номинаций.

7.2. Решение жюри о награждении авторов лучших работ утверждается Оргкомитетом и является окончательным.

7.3. Авторы лучших работ награждаются дипломами, грамотами, благодарственными письмами и ценными подарками.

7.4. Руководители научно-исследовательских работ поощряются дополнительными баллами в соответствии с положением о материальном стимулировании работников ОУ.

Приложение 1

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЧЛЕНОВ ЭКСПЕРТНЫХ КОМИССИЙ

Члены экспертных комиссий имеют право:

- экспертная комиссия имеет право отклонить представленную работу;
- в процессе публичной защиты работы остановить докладчика в случае превышения временного регламента;
- призвать участников конференции к дисциплине на заседании предметной секции в случае возникновения нарушений общепринятых норм;
- отклонить некорректные вопросы участников дискуссии;

– задавать докладчикам вопросы, не содержащие никаких элементов критики в адрес содержания работы.

Члены экспертных комиссий обязаны:

– на заседании предметной секции не допускать со своей стороны вопросов к докладчику, содержащих оценочные суждения, и каких-либо замечаний по содержанию научного исследования;

- по каждой секции подготовить и подписать итоговые ведомости с выставленными баллами.

- по каждой секции подписать грамоты победителей, призеров и номинантов и сдать их в Оргкомитет, не позднее чем через 40 минут после окончания работы секции.

При оценке работ, представленных на конференцию, экспертные комиссии руководствуются требованиями и критериями, содержащимися в данном положении.

Приложение 2

**Заявка
для участия в научно-практической конференции школьников
«Шаг в науку»**

Фамилия, имя, отчество участника	Класс	Дата рождения		
		число	месяц	год
Наименование ОУ*				
Название работы				
Фамилия, имя, отчество руководителя				
Контактные телефоны				

Адрес электронной почты			
Дата заполнения заявки	число	месяц	год

*Заполняется участниками конференции из других школ (если таковые имеются).

Приложение 3

Требования по содержанию и оформлению исследовательской работы участника научно-практической конференции школьников

Исследовательская работа должна содержать:

- **Титульный лист** (образец – Приложение 4)
- **Оглавление** (основные заголовки работы и соответствующие номера страниц)
- **Введение** (формулировка проблемы, отражение актуальности темы, определение целей и задач, объекта и предмета исследования, степень изученности данного вопроса, характеристика личного вклада автора работы в решение избранной проблемы, методы исследования)
- **Основную часть** (информация, подразделенная на главы: описание рассматриваемых фактов, характеристика методов решения проблемы, сравнение известных и новых предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения – эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.)
- **Заключение** (выводы и результаты, полученные автором с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования)
- **Список использованных источников и литературы** (публикации, издания и источники, использованные автором, расположенные в алфавитном порядке и пронумерованные)
- **Приложения** (необязательная часть: иллюстративный материал (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием)

ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТЫ

Текст работы печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4.

Шрифт – типа Times New Roman Cyr, размер 14 пт, межстрочный интервал 1,5 – 2. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой (тушью).

Объем работы = **не более 20 страниц** (не считая титульного листа). Страницы должны быть пронумерованы. Образец оформления титульного листа работы – Приложение 4 .

Приложения могут занимать до 10 *дополнительных* страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте на них должны содержаться ссылки.

Распечатанная работа представляется в прозрачной папке - скоросшивателе с файлами.

Образец титульного листа текста исследовательской работы, представленной на научно-практическую конференцию школьников

МБОУ «СШ №5»
Научно-практическая конференция школьников

Секция: География

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НИЖНЕВАРТОВСКОГО РАЙОНА

Исполнитель:
ученица 10 класса
МБОУ «СШ №5»
Иванова Светлана Петровна

Руководитель:
учитель географии
МБОУ «СШ №5»
Спицина Вера Андреевна

Г. Нижневартовск 2017

Критерии оценки работ, представленных на учебно-исследовательскую конференцию

1. Критерии творческих исследовательских работ учащихся

№	Критерии	Оценка
1.	Тип работы	1 - реферативная работа, 2 - работа носит исследовательский характер, 3 – работа является проектом
2.	Использование известных результатов и научных фактов	1 - автор использовал широко известные данные, 2 - использованы уникальные научные данные
3.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых	1 - использован учебный материал школьного курса, 2 - кроме (1) использованы специализированные издания, 3 - использованы уникальные литературные источники
4.	Актуальность работы	1- изучение вопроса не является актуальным в настоящее время; 2- представленная работа привлекает интерес своей актуальностью.
5.	Использование знаний вне школьной программы	1 - в работе использованы знания школьной программы, 2 - при выполнении работы, интересы школьника вышли за рамки школьной программы
6.	Степень новизны полученных результатов	1 - в работе доказан уже установленный факт, 2 - в работе получены новые данные
7.	Качество исследования	1 - результаты работы могут быть доложены на школьной конференции, 2 - результаты работы могут быть доложены на районной, областной конференции, 3 - результаты интересны, уникальны и могут быть опубликованы в СМИ
7.	Практическая значимость	1 - работа может быть использована в учебных целях, 2 - работа уже используется в своем учебном учреждении, 3 - работа используется в нескольких учебных учреждениях, 4 работа внедряется во внеучебной организации
8.	Структура работы: введение, постановка задачи, решение, выводы	1 - в работе плохо просматривается структура. 2 - в работе отсутствуют один или несколько основных разделов, 3 - работа структурирована.
9.	Оригинальность подхода	1 - традиционная тематика. 2 - работа строится вокруг новых идей, 3 - в работе доказываются новые идеи

10.	Владение автором научным специальным аппаратом, специальными терминами	1 - автор владеет базовым аппаратом, и специальным аппаратом ; 2 - использованы общенаучные и специальные термины, 3 - показано владение специальным аппаратом
11.	Качество оформления работы	1 - работа оформлена аккуратно, но без «изысков», описание непонятно, неграмотно, 2 - работа оформлена аккуратно, описание четко, последовательно, понятно, грамотно, 3 - работа оформлена изобретательно, применены нетрадиционные средства, повышающие качество описания работы.
	ИТОГО	35

2. Критерии оценки публичного выступления (презентации доклада)

№	Критерий	Оценка
1	Качество доклада	1 - доклад зачитывает, 2 - доклад рассказывает, но не объяснена суть работы, 3 - четко выстроен доклад, 4 - кроме хорошего доклада, владеет иллюстративным материалом, 5 - доклад производит выдающееся впечатление
2	Качество ответов на вопросы	1 - не может четко ответить на вопросы, 2 - не может ответить на большинство вопросов, 3 - отвечает на большинство вопросов
3	Использование демонстрационного материала	1 - представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком, 2 - демонстрационный материал использовался в докладе, 3 - автор предоставил демонстрационный материал и прекрасно в нем ориентировался
4	Оформление демонстрационного материала	1 - представлен плохо оформленный демонстрационный материал, 2 - демонстрационный материал хорошо оформлен, но есть неточности, 3 - к демонстрационному материалу нет претензий
5	Владение автором научным и специальным аппаратом	1 - автор владеет базовым аппаратом, 2 - использованы общенаучные и специальные термины, 3 - показано владение специальным аппаратом

Все решения экспертных комиссий протоколируются и являются окончательными. Замечания, вопросы, предложения по работе предметных секций рассматриваются в рамках работы секции.