

**Отдел образования
администрации Новоселовского района**

Приказ № 60

с. Новоселово

«26» 01 2024

Об организации и проведении районной конференции исследовательских работ старших школьников «Шаг в науку» - 2024

На основании календарного плана работы МБОУ ДО «Новосёловский Центр творчества и туризма» на 2023-2024 учебный год, с целью выявления одаренных школьников в исследовательской деятельности и формирования команды школьников Новоселовского района для участия в краевых мероприятиях в области научно-исследовательской деятельности детей

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить положение о районной конференции исследовательских работ старших школьников «Шаг в науку» - 2024 (далее - Конференция).

2. Директору МБОУ ДО «Новосёловский Центр творчества и туризма» Ольге Николаевне Хихлатых организовать и провести очный тур районной Конференции – 30 марта 2024 года.

3. Директору МБОУ Новоселовской СОШ №5 Светлане Валерьевне Целитан предоставить помещения учреждения для проведения Конференции.

4. Директорам общеобразовательных организаций:
- организовать проведение школьного этапа Конференции до 5 марта 2024 года;

- обеспечить участие победителей школьного этапа в заочном этапе Конференции и предоставить заявки, а также работы участников в МБОУ ДО «Новосёловский Центр творчества и туризма» не позднее 10 марта 2023 года;

- обеспечить участие учащихся, прошедших заочный этап, в очном этапе Конференции – 30 марта 2024 года.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на директора МБОУ ДО «Новосёловский Центр творчества и туризма» Ольгу Николаевну Хихлатых.

Начальник отдела образования



Г.В. Качаева

С приказом ознакомлены:

О.Н. Хихлатых
Е.А. Арыскина
В.Н. Горина
А.Е. Ерашева
С.В. Целитан

О.А. Машинец
И.С. Зайберт
И.Г. Прахт
Е.Н. Косырькова
Т.П. Васильковская

Хихлатых О.Н.
8 39147 (91-9-61)

Приложение
к приказу отдела образования
администрации Новоселовского
района
№ 60 от 26.01 2024 г.

Положение о районной конференции исследовательских работ старших школьников «Шаг в науку» - 2024

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок организации, проведения и подведения итогов Районная конференция исследовательских работ старших школьников «Шаг в науку» - 2024 (далее – Конференция).

1.2. Конференция является муниципальным этапом краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» в номинации «Научный конвент» (далее - Форум).

1.3. Цели и задачи Конференции:

- выявление талантливых и одаренных школьников в исследовательской и опытно-экспериментальной деятельности, оказание им поддержки, пропаганда их достижений;
- повышение престижа исследовательской и опытно-экспериментальной деятельности учащихся;
- формирование команды школьников Новоселовского района для участия в конкурсных мероприятиях краевого уровня в области научно-исследовательской деятельности детей.

1.4. Учредитель Конференции:

отдел образования администрации Новоселовского района.

1.5. Организатор Конференции:

муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Новосёловский Центр творчества и туризма».

1.6. Партнёры Конференции:

муниципальное бюджетное образовательное учреждение Новоселовская средняя общеобразовательная школа №5.

1.7. Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет Оргкомитет. Функции Оргкомитета:

- определяет регламент работы, количество и наименование секций,

номинаций и мероприятий Конференции, контролирует его соблюдение;

- осуществляет взаимодействие с образовательными организациями, участниками Конференции, кураторами исследовательской деятельности, консультирование участников по вопросам оформления заявок и исследовательских работ;

- ведет прием заявок и осуществляет проверку соответствия оформления работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением;

- формирует состав Экспертного совета и жюри;

- осуществляет подготовку и организацию Конференции;

- готовит информационные материалы для освещения организации и проведения Конференции в средствах массовой информации;

- анализирует, обобщает итоги Конференции, готовит отчет и вносит предложения по совершенствованию и дальнейшему развитию Конференции.

2. Участники Конференции

2.1. Участниками Конференции являются учащиеся 5-11 классов.

2.2. Конференция проводится по двум возрастным категориям: 5-8 классы и 9-11 классы.

2.3. Педагоги-руководители исследовательских работ учащихся могут курировать неограниченное количество работ.

3. Требования, предъявляемые к работам

3.1. Работы участников должны носить исследовательский или экспериментальный характер (не реферативный), содержать собственное обоснованное мнение, по возможности иметь практическое применение.

3.2. Работа может быть не допущена до Конференции в случае предоставления или ненадлежащего использования продукта чужого интеллектуального труда.

3.3. Работы должны соответствовать одному из типов: исследовательская работа или проектно-исследовательская работа (Приложение 1).

3.4. Направления исследовательских работ должны соответствовать требованиям Форума (Приложение 2).

3.5. Оформление исследовательских работ должно соответствовать требованиям Форума (Приложение 3).

4. Порядок и сроки проведения Конференции

Конференция проходит в 4 этапа:

4.1. I этап - информационно-консультационный - с 23 января по 4 февраля 2024 года.

В рамках данного этапа Оргкомитет объявляет запуск положения Конференции, информирует о порядке её организации, консультирует по подготовке исследовательских работ, требованиям к оформлению и критериям оценивания.

4.2. II этап - школьный – с 5 февраля до 5 марта 2024 года.

На данном этапе образовательные учреждения района организуют и проводят школьные конференции исследовательских работ, форма проведения определяется самостоятельно.

4.3. III этап – районный заочный – с 6 по 31 марта 2024 года.

Заочный этап включает в себя прием работ, их экспертизу, отбор участников очного тура.

Прием заявок и исследовательских работ на заочный этап – с 6 по 10 марта 2024 года.

Кураторы учебно-исследовательской деятельности в ОО района не позднее **10 марта 2024 года** предоставляют в МБОУ ДО «Новосёловский Центр творчества и туризма» на эл. адрес: duz@novuo.ru:

- общую заявку в электронном виде и скан заявки, заверенный подписью и печатью директора ОО (Приложение 4);
- протокол проведения школьного этапа Конференции (заверенный подписью и печатью директора ОО);
- тексты исследовательских работ в электронном виде, согласно требованиям к оформлению (Приложение 3).

С 11 по 24 марта 2024 года – экспертиза работ согласно критериям, рекомендованным организаторами краевого Форума, определение участников очного тура. Оценка работ осуществляется в соответствии с критериями оценки исследовательских работ учащихся на заочном этапе (Приложение 5).

С 25 марта по 29 марта 2024 года - корректировка работ учащимися согласно рекомендациям экспертов.

Работы, не представленные на заочный тур, не допускаются к очному туру.

4.4. IV этап – очный – проводится 30 марта 2024 года.

Очный тур предполагает защиту исследовательских работ учащимися, подведение итогов Конференции и награждение победителей. **О времени и формате проведения будет сообщено дополнительно.**

Оценка работ осуществляется в соответствии с критериями оценки

исследовательских работ учащихся на очном этапе (Приложение 6).

Требования к форме защиты работы:

Защита исследовательских работ сопровождается презентацией PowerPoint. Всем участникам Конференции на очный тур необходимо подготовить буклет в количестве не менее 5 экземпляров для ознакомления участников секции с основным содержанием учебно-исследовательской работы. Время для презентации и защиты одной работы от 7 до 10 минут с учетом ответов на вопросы:

- в защите должны быть четко сформулированы цели, задачи, гипотеза, предмет/объект исследования, актуальность, новизна работы, итоговые выводы;

- защита должна быть структурированной, логичной, содержательно наполненной, лаконичной. Материал должен быть представлен в доступном для понимания логики автора виде, а также отражать ход проведенного исследования. В нем должны присутствовать все необходимые, на взгляд автора, пояснения и данные;

- защита должна соответствовать текстовому варианту работы, но не повторять её, а делать более наглядной, понятной и интересной;

- автор работы должен полностью владеть всем материалом и быть способным ответить на любой вопрос о подготовке исследования, его ходе, содержании, методах, результатах, выводах. Автор работы должен владеть используемым теоретическим и методическим аппаратом.

5. Награждение победителей

5.1. Участники, занявшие 1,2,3 места в каждой номинации, в каждой возрастной группе, награждаются дипломами и памятными призами.

5.2. Всем участникам Конференции вручаются сертификаты участников.

5.3. Работы победителей (кроме исследовательских рефератов) направляются в КГБОУ ДО «Красноярский краевой Дворец пионеров» для участия в отборочном этапе Краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» в номинации «Научный конвент».

Координатор:

Пьянкова Яна Михайловна, педагог-организатор МБОУ ДО «Новосёловский Центр творчества и туризма», электронная почта: duz@novuo.ru, телефон: 91-9-61.

Типы исследовательских работ

Исследовательская работа включает реферативную часть (исследовательский реферат) и содержит описание проведенного исследования, результата, вытекающего из проведенного исследования.

Проектно-исследовательская работа включает реферативную часть (исследовательский реферат), содержит описание проведенного исследования и показывает возможность применения полученного результата.

<i>Секция</i>	<i>Направление</i>
физико-математические науки	<i>математика, информатика</i> (исследования в области математики и ИТ-технологий, математического моделирования, алгоритмов информатики, языков программирования, создания собственных программных продуктов, информационные и телекоммуникационные технологии)
	<i>физика и астрономия</i> (исследования в области физики, астрономии, радиоэкологии, атомной энергетики, нанотехнологий и энергетики)
эколого-химические науки	<i>химико-технологические исследования</i> (теоретическая химия, химические технологии в производстве, аналитическая химия, органический синтез, горно-химическая промышленность, прикладные разработки в области химии, радиоэкология, металлургия и химические технологии)
	<i>науки о земле</i> (география, геология, петрография, минералогия, экологический мониторинг, экомоделирование, исследование больших и малых экосистем, палеонтология, биосфера и проблемы Земли, охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов)
	<i>экология</i> (экологический мониторинг, экологическое моделирование, исследование больших и малых экосистем, био- и агроценоз); <i>«зелёные технологии»</i> (ландшафтный дизайн, эко-дизайн, экологические технологии и изобретения, ландшафтное проектирование и т.д.)
медико-биологические науки	<i>медико-биологические науки</i> (общая биология, биологическое моделирование, зоология, ботаника, микробиология, сельское и лесное хозяйство, биотехнологии); анатомия и физиология человека, микробиология, медицинские технологии, антропология, валеология)
социально-гуманитарные науки	<i>история, обществознание, политология</i> (отечественная история различных периодов, история зарубежных стран, историческое моделирование, археология, работа с архивами, историография, краеведение, исследования в области философских систем, политология, дипломатия)
	<i>лингвистика, литература, культурология</i> (исследования в области филологии, языковедения, отечественной и зарубежной литературы, мировой художественной культуры, различных отраслей искусствоведения, истории культуры, современного искусства, этнической культуры)
	<i>психология, педагогика</i> , (исследования в области психоанализа, социальной и возрастной психологии, педагогики)
	<i>экономика, социология</i> (менеджмент управленческих систем и

	механизмов, экономического моделирования, социального моделирования и мониторинга, общественных инициатив, рекламы и связи с общественностью, социология)
--	---

Требования к оформлению исследовательской работы.

Работа на очный тур представляется в печатном виде в отдельной папке, не допускающей самопроизвольного выпадения материалов; на заочный (дистанционный) тур - в электронном виде в формате pdf.

Структура конкурсной работы

1. Титульный лист.

2. Тезисы - должны представлять аннотацию к работе, отражающую основные этапы ее выполнения и обозначать практическую значимость исследования. Тезисы должны носить краткий, доступно изложенный, читабельный вид объемом не более одной страницы. В тезисах нежелательно приводить общеизвестные определения и «общие фразы» взятые из введения к работе. В тезисах работ не допускается размещение схем, фотографий, графиков, формул, изображений.

3. Введение включает:

актуальность темы работы (почему важно исследовать эту тему, чем она значима сейчас; желательны ссылки на авторитетные работы, на мнение экспертов);

постановка и формулировка проблемы (в чем выражается какое-либо противоречие, обозначается отсутствие каких-либо знаний и одновременно потребность в них);

разработанность исследуемой проблемы: известные знания, положенные в основу данной работы (содержит ссылки на аналогичные работы, то есть обзор литературы по данному вопросу);

цель (то, что предполагается получить по окончании работы). Цель должна быть одна, а также проверяема и конечна, поэтому в качестве цели не может быть заявлен процесс, который развивается бесконечно (изучение, анализ, рассмотрение, поиск и т.п.);

основные задачи отражают последовательность достижения цели; под задачами понимается то, что необходимо сделать, чтобы достичь намеченной цели (сопоставить, измерить, сравнить, оценить и т.д.);

методы и методики (те способы деятельности, которыми Вы пользовались, чтобы разрешить поставленные задачи).

4. Основная часть раскрывает основное содержание, она разделена на отдельные части (разделы, главы) в соответствии с логикой работы. Части текста (разделы) отражают этапы работы. Следует помнить, что деление на главы возможно лишь при условии наличия в каждой главе двух и более

параграфов, каждый из которых содержит, в свою очередь, не менее трех страниц текста. В конце каждой структурной части основного текста (т.е. раздела/главы/параграфа) автором работы должен быть сформулирован вывод. Специально в тексте вывод ничем не оформляется, кроме расположения – он находится в последнем абзаце текста.

5. Заключение включает:

результаты (подробное описание всех полученных результатов, которые соответствуют поставленным выше задачам; по каждой задаче должны быть получены один или несколько результатов);

выводы, которые содержат краткие формулировки основных полученных результатов (соответствуют количеству задач), содержат описание возможности продолжения исследования;

возможная область применения (если есть): приводятся интересные следствия результатов работы, указываются области их применения.

6. Список литературы содержит только те источники, на которые есть ссылки в тексте работы. При заимствовании материала для работы из различного рода печатных или интернет источников необходимо приводить ссылки на данные источники с внесением их в список использованной литературы.

7. Приложения должны быть пронумерованы в соответствии со ссылками в тексте работы.

Требования к оформлению

Страница: формат А4;

Поля: верх – 2 см, низ – 2 см, слева – 3 см, справа – 1,5 см;

Шрифт: Times New Roman, кегль 14;

Межстрочный интервал: 1,15.

Количество страниц: не более 14, включая титульный лист и приложения.

Формат файла: pdf.

Название файла соответствует фамилии (если авторов несколько – то первого из них по алфавиту. Например: Иванов.pdf, Салимов_Якушев.pdf).

ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ НОВОСЕЛОВСКОГО РАЙОНА
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
Новоселовская средняя общеобразовательная школа №5

**РАЙОННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
СТАРШИХ ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В НАУКУ» - 2024**

**Секция: социально-гуманитарные науки
Направление: лингвистика, литература, культурология**

Трудности перевода
(исследовательский реферат)

Фамилия, имя, отчество участника
сокращенное название образовательного
учреждения по уставу, класс
дата рождения участника
e-mail автора работы
контактный телефон автора работы

Фамилия, имя, отчество руководителя,
место работы, должность
контактный телефон
e-mail

Фамилия, имя, отчество научного
руководителя (консультанта) – если есть
ученая степень, место работы
контактный телефон
e-mail

Заявка
на участие в районной конференции исследовательских работ «Шаг в науку» - 2024

№	Фамилия имя автора	Направление	Полное название темы работы	Тип работы	Возр. номинация: 5-8 класс, 9-11 класс	Класс	Образовательное учреждение	Руководитель, (Ф.И.О, место работы, должность, e-mail, контактный телефон)	Научный руководитель (Ф.И.О, место работы, должность, ученая степень при наличии, e-mail, контактный телефон)	e-mail, контактный телефон учащегося
СЕКЦИЯ: физико-математические науки										
СЕКЦИЯ: эколого-химические науки										
СЕКЦИЯ: медико-биологические науки										
СЕКЦИЯ: социально-гуманитарные науки										

* Заполнение всех граф обязательно

**Экспертные критерии оценки конкурсных работ
муниципального (заочного) этапа конференции исследовательских работ
старших школьников «Шаг в науку» - 2024**

Тема: _____

Секция: _____

ФИО автора, класс _____

Критерий	Расшифровка критерия	Итоговый балл (0-3)
1. Общая логика изложения, структура текста работы	<ul style="list-style-type: none"> • Аннотация • Общая структура работы • Логика изложения, согласованность структурных элементов работы 	
2. Основное содержание работы	<ul style="list-style-type: none"> • Постановка исследовательского вопроса, цели исследования) • Материалы и методы исследования • Описание результатов 	
3. Оценка собственных достижений автора	<ul style="list-style-type: none"> • Использование современных научных данных, знаний вне школьной программы • Объективная новизна работы, знакомство с современным состоянием проблемы • Степень самостоятельности при выполнении работы, субъективная новизна 	
4. Качество представления исследования	<ul style="list-style-type: none"> • Качество представления материалов исследования, наглядность • Качество оформления работы, грамотность и корректность текста 	
5. Соответствие типа работы	Исследовательская Проектно-исследовательская Не исследовательская	

***Общее количество баллов оценки эксперта – 15 баллов.**

Итоговый балл _____

Общее экспертное заключение (рецензия):

*Согласно положению краевого молодежного форума «НТПС», номинация «Научный конвент», экспертиза включает проверку исследовательских работ на заимствование чужого текста (плагиат). Работы со степенью уникальности **менее 50%** (по направлениям гуманитарных, социально-гуманитарных наук) и работы со степенью уникальности **ниже 60%** (по направлениям естественнонаучных, физико-математических наук) к участию в краевом отборочном этапе не допускаются, следовательно, и в муниципальном этапе не могут претендовать на участие.

Баллы за уникальность (самостоятельность) работы:

- естественнонаучные и физико-математические науки (при наличии 80% оригинального текста):

80-84% - 1 балл, 85-94% - 2 балла, 95-100% - 3 балла, **менее 60% - снятие с участия;**

- социально-гуманитарные науки (при наличии 70% оригинального текста):

70-79% - 1 балл, 80-89% - 2 балла, 90-100% - 3 балла, **менее 50% - снятие с участия.**

***Общее количество баллов за муниципальный заочный этап – 18 баллов.**

Критерии оценки очной защиты учебно-исследовательской работы

№ п/п	Критерий/Оцениваемое положение	Балл
1. Качество выступления (композиция, полнота представления идеи, подходов, результатов; аргументированность, убедительность и убежденность)		макс. 3
1.1.	Выразительное, логичное, компактное, с элементами риторики, имеет навыки публичного выступления	2-3
1.2.	Упорядоченное, более или менее связанное, но лексика маловыразительная; допускаются паузы, обращение к тексту доклада	1
1.3.	Доклад зачитывается по подготовленному тексту	0
2. Качество ответов на вопросы (полнота, аргументированность, убедительность и убежденность, дружелюбие, стремление использовать ответы для успешного раскрытия темы и сильных сторон работы)		макс. 3
2.1.	Приводит доказательства, факты, не прозвучавшие во время выступления, кратко, но доказательно отвечает на вопросы, задает встречные вопросы для уточнения	2-3
2.2.	Теряется при ответе на вопросы, отвечает по наводящим вопросам, с трудом делает самостоятельные выводы, подыскивает аргументы	1
2.3.	Не отвечает на наводящие вопросы	0
3. Качество презентации		макс. 3
3.1.	Выступление сопровождается качественной презентацией, текст выступления не совпадает с надписями на слайдах, представлены графики, схемы, таблицы, диаграммы, фотоматериалы, карты и т.д.	2-3
3.2.	Маловыразительная, малоинформативная наглядность, выступление дублирует текст слайдов	1
3.3.	Презентация не наглядная	0
4. Особое мнение эксперта		
4.1.	Активное участие в работе конференции (задает вопросы выступающим, является	1-3

***Общее количество баллов за очный муниципальный этап – 18 баллов.**

***Общее максимальное количество баллов за муниципальный этап – 30 баллов.**