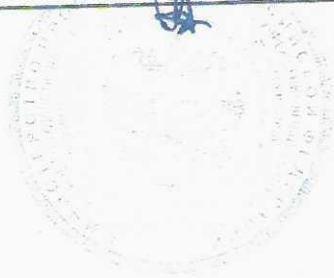


СОГЛАСОВАНО
Ректор ФГБОУ ВО «Набережночелнинский
государственный педагогический университет»
А.А.Галиакберова



СОГЛАСОВАНО
Руководитель МКУ «Отдел образования»
Мензелинского муниципального района
Республики Татарстан
Р.М.Ибрагимов

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «СОШ № 1»
г. Мензелинска РТ
О.В.Ильина



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Региональной научно-практической конференции школьников и учителей «Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся через реализацию проектной деятельности»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения региональной научно-практической конференции «Формирование естественнонаучной грамотности через реализацию проектной деятельности» (далее - Конференция) проводится с участием обучающихся и педагогических работников общеобразовательных организаций. Настоящее положение определяет цели и задачи, условия и порядок проведения Конференции.

1.2. Организаторами Конференции являются:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Набережночелнинский государственный педагогический университет»;

Муниципальное казенное учреждение «Отдел образования» Мензелинского муниципального района Республики Татарстан (по согласованию);

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Мензелинска РТ.

1.3. Конференция является формой организации исследовательской деятельности обучающихся и педагогических работников.

2. Цель и задачи Конференции:

2.1. Целью Конференции является выявление, обобщение и трансляция опыта педагогов и учащихся в формировании естественнонаучной грамотности в ходе преподавания предметов в общеобразовательной школе.

2.2. Задачи Конференции:

- стимулирование интереса школьников к исследовательской деятельности;
- развитие самостоятельности мышления и интеллектуального кругозора школьников;
- развитие интереса обучающихся к изучению природы родного края;
- выявление одаренных, талантливых детей и создание условий для их развития;
- развитие творческих, интеллектуальных способностей школьников;
- развитие у учащихся умения представлять и защищать результаты проведенной проектной, исследовательской работы.

3. Этапы конференции

3.1. Конференция проводится на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Мензелинска РТ по адресу: Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. К. Маркса, д. 77/А.

3.2. Конференция проводится в с 4 ноября по 6 декабря 2024 года в три этапа.

Первый этап – заочный тур с 3 ноября по 24 ноября 2024 года.

Второй этап – работа экспертной комиссии и подведение итогов заочного тура с 25 ноября по 28 ноября 2024 года.

Третий этап – очный тур Конференции – 6 декабря 2024 года, подведение итогов.

4. Участники Конференции

4.1. Для участия в Конференции приглашаются обучающиеся 7-11 классов и педагогические работники общеобразовательных организаций Республики Татарстан.

4.2. Форма участия: очная.

4.3. Участие в Конференции является бесплатным.

5. Содержание и направления Конференции.

5.1 Естественнонаучная грамотность - это способность человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанным с развитием естественных наук и применением их достижений, а также его готовность интересоваться естественнонаучными идеями. Естественнонаучно грамотный человек стремится участвовать в аргументированном обсуждении проблем, относящихся к естественным наукам и технологиям, что требует от него следующих компетентностей:

- научно объяснять явления;
- понимать основные особенности естественнонаучного исследования;
- интерпретировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов.

5.2 Конференция предусматривает работу следующих направлений:

Для обучающихся

«Экологическая культура»

«Краеведение в формировании естественнонаучной грамотности учащихся»

«Изучение экологических проблем родного края»

«Отражение темы экологии в литературе народов Республики Татарстан»

Для педагогических работников

«Современные приёмы формирования естественнонаучной грамотности школьников»

«Инновационные направления и технологии в обучении географии, химии, биологии»

«Развитие дополнительного образования по географии, биологии, химии»

«Работа с одаренными детьми. Олимпиадное движение».

5.3. Организаторы ИПК оставляют за собой право изменить состав направлений работ в зависимости от тематики и количества представленных участниками работ.

6. Требования к работам

6.1. Структура исследовательски-проектной работы.

Работа должна быть построена не произвольно, а по определенной структуре, которая является общепринятой для научных трудов.

Основными элементами этой структуры являются: титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, список использованной литературы, приложения.

На титульном листе указываются; полное название образовательной организации, город, район, ФИО обучающегося, класс, тема и направление работы, сведения о руководителе проекта (ФИО, место работы, должность).

Текст исследовательской работы должен быть напечатан на формате А4 (шрифт Times New Roman – 14, интервал – 1,5; поля: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Абзацный отступ – 1,25 см, основной текст без переносов. Контурные поля не наносятся).

6.2. Требования к структуре работ педагогов: формат А-4, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, интервал 1,5., все поля 2 см, язык – русский, татарский).

6.3. Язык Конференции: русский и татарский.

6.4. Материалы, присланные на Конференцию, не рецензируются.

7. Условия и порядок проведения Конференции

7.1. Для подготовки и проведения Конференции создается Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Функции Оргкомитета:

- информационная поддержка Конференции в соответствии с планом его работы;
- приём работ, представленных для участия в конференции;
- регистрация работ и передача их на рассмотрение жюри;
- формирование списков участников по секциям;
- организационно-техническое обеспечение Конференции;
- техническая координация работы жюри во время проведения Конференции;

- утверждает критерии оценивания, а также значения критериев оценки.

7.2. Жюри формируется из представителей организаторов и соорганизаторов. Состав жюри состоит из Председателя, ответственного секретаря и членов жюри.

Каждую работу оценивает не менее 3-х членов жюри.

Члены жюри обладают равными правами при рассмотрении вопросов на заседаниях. Решение жюри принимаются большинством голосов от присутствующих членов открытым голосованием. В случае равенства голосов голос председательствующего на заседании состава жюри является определяющим.

Решение жюри оформляется протоколом, который подписывает председатель жюри.

Председатель жюри председательствует, осуществляет организацию и координацию работы на заседаниях состава жюри.

7.3. По окончании работы проводится заседание членов жюри по каждому направлению и выносятся решения о победителях и призёрах. При равенстве баллов голос председателя жюри является решающим. По каждому направлению определяется по одному победителю и несколько призеров, занявших 2 и 3 места.

7.4 Всем участникам Конференции выдается электронный сертификат участника Конференции.

7.5. Для участия в Конференции необходимо в срок до 25 ноября 2024 года направить в Оргкомитет заявку на участие и исследовательскую работу на адрес электронной почты: **konkurs_sch1@mail.ru** с пометкой «Конференция». Все материалы следует оформлять в виде отдельных файлов с названиями, выполненными по следующему образцу: Иванов работа, Иванов заявка. По истечении указанного срока заявки и работы не принимаются. Результаты размещаются на сайте муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Мензелинска РТ

7.6. Регламент выступления участников Конференции предусматривает публичные выступления продолжительностью 3-5 минут.

7.7. При наличии технических условий возможно участие в Конференции в формате онлайн.

7.8. По материалам педагогов Конференции будет выпущен электронный сборник. Оргкомитет конференции оставляет за собой право редактирования публикуемых работ.

8. Критерии оценки работ

Оценка работ осуществляется по следующим критериям:

Критерии	Максимально совокупный балл	Показатель эффективности
Критерии оценивания проектов и исследовательских работ		
Актуальность проекта, оригинальность идеи	0-2 балла	0- тема работы не актуальна, идея не оригинальна; 1- представлены частично;

		2- тема проекта актуальна, оригинальна идея
Цель проекта, задачи	0-2 балла	0 – отсутствуют; 1 – частично; 2 – четко видны
Раскрытие темы, научность и глубина проработки проблемы (полнота содержания)	0-2 балла	0 – не раскрыта; 1 – раскрыта частично; 2 – раскрыта полностью
Собственный вклад автора в представленную работу (теоретический и практический)	0-2 балла	0 – отсутствуют; 1 – частично; 2 – высокий
Основная идея, содержание проекта, практическая ценность	0-2 балла	0 – содержание проекта не понятно; 1 – основная идея раскрыта частично; 2 – четко видны
Практическая значимость работы	0-2 балла	0 – отсутствуют; 1 – частично; 2 – высокая
Ключевые параметры достижения успешного результата: стратегический подход, логика, продуманность, перспективы	0-2 балла	0 – отсутствуют; 1 – частично; 2 – логика в работе видна, перспективы определены
Использование в защите работы наглядно-иллюстративного (презентационного) материала	0-2 балла	0 – отсутствует; 1 – частично; 2 – используется в полном объеме
Структура описания проекта, оформление работы	0-2 балла	0 – нормы не соблюдены; 1 - структура работы видна, но оформление не соответствует требованиям; 2 – все требования соблюдены
Творческий подход, оригинальность и креативность	0-2 балла	0 – отсутствует; 1 – частично;

		2 – в работе присутствуют творческий подход и оригинальность
Соблюдение регламента выступления (защиты) 3-5 мин	0-1 балла	0 – не соблюдены; 1 – соблюдены

9. Контакты

9.1 Адрес организационного комитета Конференции: муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Мензелинска РТ по адресу: Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. К. Маркса, д. 77/А. Телефон: 8(85555) 3-24-37

Координаторы Конференции:

Салахова Айгуль Фаисовна методист МКУ «Отдел образования» Мензелинского муниципального района РТ, тел.89375834178

Шакирова Лилия Алексеевна, учитель химии МБОУ «СОШ №1» г. Мензелинска РТ, руководитель РМО учителей химии, биологии и географии, тел.89375736691