



Министерство образования и науки Республики Марий Эл
ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»
Педагогический институт
Факультет общего и профессионального образования

**Всероссийская научно-практическая конференция
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ:
НАУКА И ШКОЛА
(XVIII-Емельяновские чтения)
23 апреля 2021 года**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе **Всероссийской научно-практической конференции «Физико-математическое и естественнонаучное образование: наука и школа» (XVIII-Емельяновские чтения)**, которая состоится **23 апреля 2021 г.** в ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет».

К участию в конференции приглашаются представители научных и учебных заведений, занимающиеся проблемами теории и методики обучения математических и естественнонаучных дисциплин в школе и в ВУЗе.

Цель конференции – рассмотреть теоретические и практические аспекты методики преподавания математики, информатики, физики, биологии, химии, географии и экологии в школе и ВУЗе, обусловленные современными тенденциями развития образования.

Конференция будет проходить в очном и дистанционном режимах. Программа конференции предусматривает пленарное заседание, работу секций, мастер-классов.

В рамках конференции планируется работа **следующих секций:**

Секция 1. 90-летию педагогического института Республики Марий Эл посвящается. Научное и педагогическое наследие преподавателей и учителей высшей и средней школы России и Республики Марий Эл;

Секция 2. Фундаментальность, непрерывность и преемственность естественно-географического образования.

Секция 3. Физика, астрономия и методика обучения физике и астрономии в школе и в вузе.

Секция 4. Математика и методика обучения математике в школе и в вузе.

Секция 5. Информатика и методика обучения информатике.

Секция 6. Современные тенденции математического и естественнонаучного образования в начальной школе

Секция 7. Цифровые технологии в образовании.

Секция 8. Оценка качества образования: европейский и российский подход.

Программа конференции будет разослана по электронной почте после окончания регистрации участников конференции. Каждому участнику конференции будут высланы ссылки (в ZOOM) на пленарное и секционные заседания.

Для участия в конференции и получения сертификата необходимо зарегистрироваться по адресу: <https://leader-id.ru>

Формы и условия участия в конференции:

Участие в конференции допускается в следующих формах:

очное: выступление с устным докладом, участие в обсуждении докладов; мастер-классы для учителей и студентов;

дистанционное (ZOOM): выступление с устным докладом, участие в обсуждении докладов;

заочное: опубликование научной статьи.

Материалы конференции будут опубликованы в форме электронного сборника научных статей, индексируемого в базе данных РИНЦ. Опубликованные материалы будут постатейно размещены в Научной электронной библиотеке (elibrary.ru). Сборник статей будет издан в 2021 году. Все статьи, представляемые к публикации, проходят обязательное научное рецензирование и проверку на антиплагиат. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие направлениям конференции и правилам оформления. Внимание! Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за достоверность научных данных и стилистическое оформление материалов несут авторы статьи.

Наиболее значимые доклады будут рекомендованы Оргкомитетом к опубликованию в журнале «Вестник Марийского государственного университета» (серия «Гуманитарные и социальные науки»), включенный в Перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендуемых высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ (<http://narfu.ru/vestnikSafu>).

Всем участникам конференции выдается сертификат, подтверждающий участие в конференции.

Для участия в конференции необходимо предоставить *Заявку* участника конференции, содержащую сведения о докладчике, тему доклада, информацию о форме участия и др. (см. Приложение 1).

С целью возмещения организационных и издательских расходов авторам необходимо оплатить организационный взнос в размере 500 руб. Форма оплаты: безналичный расчет (с обязательным указанием в платежном поручении ФИО автора). Перечисление денег на счет университета должно осуществляться только после получения автором подтверждения о том, что материалы приняты к изданию. Реквизиты для оплаты будут сообщены участнику конференции дополнительно.

С информацией о предстоящей конференции можно также ознакомиться на сайте Марийского государственного университета: www.marsu.ru.

Организационный комитет конференции

Председатель Оргкомитета:

Токтарова В.И., проректор по цифровой трансформации - руководитель проектного офиса ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», доктор педагогических наук;

Заместитель председателя:

Кондратенко Е.В., директор педагогического института ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», кандидат педагогических наук, профессор;

Члены Оргкомитета:

Антоничева Н. Б., кандидат педагогических наук, зам. министра образования и науки РМЭ.

Гайсин И.Т., доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой географического и экологического образования ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», действительный член Академии педагогических и социальных наук, член-корреспондент Международной педагогической академии, действительный член Российской академии естествознания.

Курилева Н.Л., кандидат педагогических наук, декан факультета общего и профессионального образования ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»;

Белянин В.А., доктор педагогических наук, профессор кафедры методики преподавания математики, информатики и естественнонаучных дисциплин ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»;

Фоминых И.А., кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»;

Божьеволина И.М., кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»;

Мельникова А.И., кандидат физико-математических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет».

Дополнительная информация:

Адрес оргкомитета конференции: 424002, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Кремлевская 44, Педагогический институт, факультет общего и профессионального образования.

Контактный телефон: 8(8362) 68-79-14 (доб 1544), кафедра методики преподавания математики, информатики и естественнонаучных дисциплин факультета общего и профессионального образования Педагогического института ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»
E-mail: em.tchtenya@rambler.ru

Контактные лица:

Белянин Валерий Александрович: тел. 89033263592;

Курилева Наталья Леонидовна: тел. 89023583255

**Приглашаем Вас принять участие в работе конференции.
С наилучшими пожеланиями Оргкомитет конференции.**

Требования к оформлению материалов

Заполненная заявка участника с текстом доклада принимаются по электронной почте вложенным файлом по адресу em.tchtenya@rambler.ru (в строке ТЕМА указать «Емельяновские чтения») до 18 апреля 2021 г. Представленные на конференцию материалы сохранять следующим образом: статья_Иванова.doc, заявка_Иванова.doc, квитанция_Иванова.doc. Название файлов с материалами формируется по фамилии первого автора и порядкового номера статьи (если автор представляет более одной работы):

К публикации в сборнике материалов конференции принимаются статьи объемом 5-10 страниц формата А4, включая таблицы, рисунки, графики.

1. Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор MicrosoftWord для Windows. Параметры: все поля по 20 мм; шрифт TimesNewRoman, размер – 14; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине; абзацный отступ 1 см; ориентация листа – книжная. Все рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями.

2. В первой строке указывается название статьи (шрифт полужирный, заглавные буквы, выравнивание по центру строки); во второй строке - фамилия и инициалы автора (шрифт полужирный, строчные буквы, выравнивание по центру); в третьей строке - название организации, город (строчные буквы, светлый курсив, выравнивание по центру); Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора.

3. Аннотация на русском языке – 3-5 предложений, ключевые слова (7-10 слов).

4. Через 1 строку – текст статьи. Страницы не нумеруются. Формулы и символы набираются с использованием встроенного редактора формул текстового редактора Word.

5. Через 1 строку – надпись «Список литературы».

Список литературы обязателен: минимум – 3 источника. Оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 в алфавитном порядке. Оформлять ссылки на соответствующий источник списка литературы следует в тексте в квадратных скобках (например: [1, с. 233]). Использование автоматических постраничных ссылок не допускается. Шрифт TimesNewRoman, размер – 12; межстрочный интервал – 1,5.

6. Количество авторов одной статьи – не более двух.

7. В статьях студентов и аспирантов необходимо указать научного руководителя. Студенты и аспиранты очной формы обучения участвуют в конференции и публикуют материалы бесплатно (при наличии соответствующего документа).

ЗАЯВКА

Участника Всероссийской научно-практической конференции
«Физико-математическое и естественнонаучное образование: наука и школа»
(XVIII-Емельяновские чтения) (Йошкар-Ола, 2021)

Фамилия Имя Отчество участника (следует указать ФИО только докладчика)	
Полное название организации	
Почтовый адрес организации с указанием индекса	
Должность	
Ученая степень, звание	
Контактный телефон	
E-mail (на этот адрес будет рассылка из оргкомитета на имя докладчика)	
Авторы доклада	
Название доклада:	
Секция (указать название секции)	
Форма участия (доклад или публикация статьи)	

Приложение 2

Образец оформления статьи:

НАЗВАНИЕ	14 пт., полужирный, заглавными буквами, полуторный интервал, по центру
Авторы	14 пт., полужирный, полуторный интервал, по центру
<i>Организация</i>	14 пт., курсив, полуторный интервал, по центру
Аннотация (не более 150 слов)	12 пт., полуторный интервал, по ширине
Ключевые слова (5-10 терминов)	12 пт., полуторный интервал, по ширине
Аннотация и ключевые слова на английском языке	12 пт., полуторный интервал, по ширине
Основной текст	14 пт., полуторный интервал, по ширине.
Литература	12 пт., полуторный интервал, по ширине, в алфавитном порядке.