



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»
(МПГУ)

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

КАФЕДРА ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ (ТМОМИ)

Информационное сообщение

Международная научно-практическая интернет-конференция

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ
ИНФОРМАТИКЕ И МАТЕМАТИКЕ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ»**

Москва, МПГУ, 24-28 апреля 2023 года

Уважаемые коллеги!

Оргкомитет конференции приглашает вас принять участие в Международной научно-практической интернет-конференции «**Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе**», которая будет проводиться с 24 по 28 апреля 2023 года.

Цель проведения конференции: Обсуждение новых направлений в развитии теории и методики обучения информатике и математике в общеобразовательной школе, апробация результатов исследований научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов в области теории и методики обучения информатике и математике в условиях современной информационной образовательной среды.

Задачи проведения конференции

1. Международное научное сотрудничество со специалистами в области методики обучения информатике и математике в условиях современной информационной образовательной среды.
2. Обмен опытом научно-исследовательской деятельности в области теории и методики обучения информатике, математике и информатизации образования.
3. Распространение результатов исследований, проводимых в российских и зарубежных образовательных и научных организациях.

В 2023 году в рамках конференции будет организован конкурс разработок по методике обучения математике и информатике для студентов 4х-5х курсов.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Каракозов С.Д. – директор института, доктор педагогических наук, профессор (МПГУ).

Заместители председателя:

Босова Л.Л. – заведующий кафедрой теории и методики обучения математике и информатике, член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук (МПГУ);

Василец С.И. – проректор по учебной работе, кандидат физико-математических наук, доцент (БГПУ)

Члены оргкомитета:

Езупова М.В. – профессор кафедры ТМОМИ, доктор педагогических наук, доцент (МПГУ);

Самылкина Н.Н. – профессор кафедры ТМОМИ, доктор педагогических наук, доцент (МПГУ);

Федосов А.Ю. – профессор кафедры ТМОМИ, доктор педагогических наук, доцент (МПГУ);

Фирстова Н.И. – профессор кафедры ТМОМИ, кандидат педагогических наук, доцент (МПГУ);

Нателаури Н.К. – доцент кафедры ТМОМИ, кандидат педагогических наук, доцент (МПГУ);

Соколова Е.В. – доцент кафедры ТМОМИ, кандидат педагогических наук (МПГУ);

Павлов Д.И. – доцент кафедры ТМОМИ, кандидат педагогических наук (МПГУ) – ответственный секретарь конференции.

НА КОНФЕРЕНЦИИ ПЛАНИРУЕТСЯ РАБОТА СЛЕДУЮЩИХ СЕКЦИЙ И КРУГЛЫХ СТОЛОВ:

1. Секция «Теория и методика обучения информатике в школе»
2. Секция «Теория и методика обучения математике в основном и среднем общем образовании»
3. Секция «Совершенствование профессионально-педагогической подготовки учителя математики и информатики»
4. Секция «Педагогическая деятельность в условиях современной информационной образовательной среды»
5. Секция «История образования в области математики и информатики: памятные даты (посвящается научному творчеству известных учёных России и других стран)»
6. Секция «Конкурсные разработки по методике обучения математике и информатике студентов 4х–5х курсов»
7. Круглый стол «Проектирование вариативных траекторий обучения информатике в основной школе в условиях цифровой трансформации общества» (совместно с РАО)

Формы участия в конференции

- 1) доклад;
- 2) обсуждение докладов на сайте конференции.

Языки конференции: русский и английский.

ЭТАПЫ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Прием заявок и докладов до **20.04.2023**.

Проведение конференции, обсуждение докладов – **24.04.2022 – 28.04.2023**.

Прием студенческих конкурсных работ с **20.04.23 по 28.04.23** (рекомендуемая дата подачи разработок до 23.04.23)

Издание электронного сборника материалов конференции и размещение его на сайте конференции – **июль 2023 года**.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Участие в конференции.....3

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Участие в конкурсе разработок по методике обучения математике и информатике...5

Участие в конференции - бесплатное.

Для участия в конференции следует до 20 апреля 2023 г. отправить на адрес tmomi-conf@yandex.ru письмо, содержащее вложенный файл статьи, справку о проверке в системе «Антиплагиат» и заявку.

По итогам конференции будет выпущен электронный сборник статей. Сборнику присваивается идентификационный код ISBN, УДК, ББК. Предполагается регистрация электронного варианта сборника конференции в реферативной базе данных **РИНЦ**, в связи с чем, необходимо **строгое** соблюдение требований к оформлению каждой статьи.

Лучшие доклады конференции по методике обучения информатике будут рекомендованы к публикации в журнале «Информатика в школе», входящем в Перечень ВАК.

СТАТЬЯ. Требования к оформлению.

Оформление статьи должно соответствовать требованиям к публикациям в сборнике издательства МПГУ:

http://mpgu.su/wp-content/uploads/2022/10/2023_Sborniki_Trebovaniya_k_redakcionnoy_podgotovke_strukture_i_oformleniyu.doc (со страницы 10, пункты 1-15).

Ответственность за содержание статьи несёт автор, однако её содержание должно обладать определённой новизной и не повторять опубликованные ранее статьи. Процент оригинальности - не менее 70%. Все статьи сборника будут отрецензированы редколлегией. Статьи не должны содержать некорректно оформленные заимствования.

- Материалы от аспирантов принимаются с письменной рекомендацией руководителя (в произвольной форме).
- Материалы от магистрантов принимаются только в соавторстве с руководителем.
- Материалы от студентов 4х-5х курсов принимаются только в рамках конкурса (Приложение 2).

Статьи могут быть размещены на сайте конференции, но отклонены оргкомитетом конференции для печати в сборнике, в этом случае оргкомитет в полемику и переписку с авторами не вступает. Для удаления статьи с сайта конференции, необходимо будет написать письмо на e-mail: admin@scienceland.ru

Статьи участников конференции будут размещены в электронном виде на сайте конференции (<http://news.scienceland.ru/>), там же будет организовано обсуждение вопросов по тематике конференции.

Справки по конференции можно получить по электронной почте tmomi-conf@yandex.ru

ЗАЯВКА. Содержание заявки

1. Ф.И.О. (полностью)
2. Ученая степень, звание
3. Наименование организации, должность (полное и сокращенное)

4. Контактные телефоны (включая код населенного пункта)
5. Название статьи
6. Название секции
7. Сведения о научном руководителе (для аспирантов)
8. Представляя материалы на конференцию, **соглашаюсь** на размещение материалов на сайте <http://news.scienceland.ru>, а также на обработку и использование своих персональных данных сотрудникам ФГБОУ ВО «МПГУ», указанных в сведениях об авторах бессрочно. Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие:
 - получение, обработка, передача персональных данных;
 - хранение персональных данных (в электронном виде и на бумажном носителе);
 - уточнение (обновление, изменение) персональных данных.

Ознакомиться с материалами предыдущих конференций можно на сайте: <http://news.scienceland.ru>

БУДЕМ РАДЫ ВАШЕМУ УЧАСТИЮ В КОНФЕРЕНЦИИ МПГУ!

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ РАЗРАБОТОК ПО МЕТОДИКЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-5 КУРСОВ

Конкурс разработок по методике обучения математике и информатике для студентов 4-5 курсов проводится заочно с 20 по 28 апреля 2023г. (в рамках проведения международной научно-практической интернет-конференции «Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе»)

Целью проведения конкурса является выявление одаренных и талантливых обучающихся в области методики обучения математике и информатике в условиях современной информационной образовательной среды.

Для участия в мероприятии обучающийся с **20.04.23** по **28.04.23**, должен зарегистрироваться и подать на конкурс соответствующие материалы в форме научной статьи, по одному из следующих направлений на портале олимпиад МПГУ:

1. Теория и методика обучения информатике в школе.
2. Теория и методика математического образования.
3. Педагогическая деятельность в условиях современной информационной образовательной среды.

Портал олимпиад МПГУ: <https://sdo.mpgu.org/olympiads/registration-on-olympiads?id=122>.

Требования к предоставляемым материалам.

1. Требования к статье должны соответствовать требованиям к публикациям в сборнике издательства МПГУ (http://mpgu.su/wp-content/uploads/2022/10/2023_Sborniki_Trebovaniya_k_redakcionnoy_podgotovke_strukture_i_oformleniyu.doc (со страницы 10, пункты 1-15).
2. Ответственность за содержание статьи несёт автор, однако её содержание должно обладать определённой новизной и не повторять опубликованные ранее работы.
3. Работа не должна содержать некорректно оформленные заимствования.
4. Ответственность за соблюдение авторских прав работы несет участник, приславший данную работу на конкурс (процент оригинальности не менее 70%).

В случае несоответствия требованиям, материалы могут быть отклонены от участия в конкурсе.

Предоставляя материалы на конкурс, участник подтверждает своё согласие на размещены материалов на сайте <http://news.scienceland.ru>, а также на обработку и использование своих персональных данных сотрудникам ФГБОУ ВО «МПГУ», указанных в сведениях об авторах бессрочно. Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие:

- получение, обработка, передача персональных данных;
- хранение персональных данных (в электронном виде и на бумажном носителе);
- уточнение (обновление, изменение) персональных данных.

На основании решения оргкомитета участники конкурса награждаются:

- 1 место - диплом победителя;
- 2 место - диплом призёра II степени;
- 3 место - диплом призёра III степени.

Результаты конкурса будут учитываться дополнительными баллами при поступлении в магистратуру института математики и информатики МПГУ по направлению 44.04.01 (все направленности).

Материалы конкурсантов могут быть рекомендованы для публикации в электронном сборнике статей с размещением в базе данных РИНЦ.

Обращаем внимание, что материалы участников конкурса также будут размещены в электронном виде на сайте конференции в отдельной секции (<http://news.scienceland.ru/>).

БУДЕМ РАДЫ ВАШЕМУ УЧАСТИЮ В КОНФЕРЕНЦИИ И КОНКУРСЕ МПГУ!