

Министерство образования и науки Российской Федерации
Комитет образования и науки администрации г. Новокузнецка
Институт педагогических исследований одаренности детей Российской академии образования (г. Новосибирск)
Кузбасский региональный институт развития профессионального образования (г. Кемерово)
Новокузнецкий институт (филиал) ФГОУ ВПО «Кемеровский государственный университет»
Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования
Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт повышения квалификации» (г. Новокузнецк)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во
Всероссийской научно-практической конференции
**«РАЗВИТИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ И УЧРЕЖДЕНИЯХ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**,
которая состоится с 29 по 30 марта 2016 г. на базе Новокузнецкого института (филиала) ФГОУ ВПО
«Кемеровский государственный университет»
(г. Новокузнецк)

Цели конференции: в свете реализации «Концепции развития математического образования в РФ» обсудить пути повышения качества математической подготовки учащихся общеобразовательных организаций и учреждений среднего профессионального образования, повысить квалификацию учителей математики, определить возможности участия в экспериментальной работе по апробации многоуровневых учебников.

К участию приглашаются учёные и специалисты системы повышения квалификации в области математического образования, руководители и преподаватели математики общеобразовательных организаций, колледжей, в том числе, сельских общеобразовательных учреждений и учреждений СПО.

Основные направления работы конференции:

1. Основные направления повышения качества математической подготовки обучающихся в свете реализации Концепции развития математического образования в РФ
2. Проблемы развития математического образования (мотивационные, содержательные, кадровые и др.)
3. Совершенствование содержания математического образования в общеобразовательной школе (авторские разработки учебно-методических комплексов, программ учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности)
4. Пути повышения уровня математической подготовки, включая информационные технологии в учреждениях среднего профессионального образования
5. Анализ результативных практик управления развитием математического образования (региональный, муниципальный, уровень образовательного учреждения)
6. Эффективные практики поддержки математической одаренности, повышения уровня математической подготовки с учетом индивидуальных потребностей и способностей обучающихся
7. Методики и технологии математического образования, в том числе, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
8. Повышение квалификации преподавателей математики в системе общего среднего, дополнительного и среднего профессионального образования

Оргкомитет Конференции:

Вержичкий Г.А., председатель комитета образования и науки администрации г. Новокузнецка, канд. пед. наук (г. Новокузнецк);

Гершгорин В.С., директор Новокузнецкого института (филиала) ФГОУ ВПО «Кемеровский государственный университет», канд. философ. наук (г. Новокузнецк);

Жуков Г.Н., директор филиала в Кемерово ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (г. Екатеринбург), д-р пед. наук, профессор (г. Кемерово);

Недоспасова Н.П., ректор МАОУ ДПО ИПК, канд. пед. наук (г. Новокузнецк);

Никитин А.А., директор ФГБНУ «Институт педагогических исследований одаренности детей Российской академии образования», д-р физ.-мат. наук, профессор, академик РАО (г. Новосибирск);

Руднева Е. Л., ректор ГБУ ДПО «Кузбасский региональный институт развития профессионального образования», д-р пед. наук, профессор (г. Кемерово);
Синенко В. Я., ректор ГАУ ДПО НСО «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования», д-р пед. наук, профессор, член-кор. РАО (г. Новосибирск).

Программа работы конференции:

29 марта 2016 г. (на базе НФИ КемГУ, г. Новокузнецк, ул. Циолковского 23)

09.30 – 10.00 – регистрация участников конференции;

10.00 – 12.00 – пленарное заседание;

12.00 – 12.30 – презентация многоуровневого учебно-методического комплекса для 5-11 классов под ред. академика РАН В.В. Козлова и академика РАО А.А. Никитина, учебники которого входят в федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки РФ.

12.30 – 13.30 – обед

13.30 – 16.00 – работа секций:

1 секция: Развитие математического образования в общеобразовательных учреждениях (1-9 кл.).

2 секция: Проблемы математической подготовки обучающихся 10-11 классов.

3 секция: Пути повышения качества математической подготовки в учреждениях СПО.

4 секция: Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании.

5 секция **(на базе МАУ ДО «ДЮЦ «Орион», г. Новокузнецк, ул. Кутузова 5 А):** Обеспечение условий для развития математических способностей детей в учреждениях дополнительного образования.

16.00 – 17.00 – подведение итогов работы секций, принятие резолюции Конференции.

30 марта 2016 г.

10.00 – 12.00 – круглый стол с авторами многоуровневых учебников математики, обсуждение возможности участия в апробации учебников.

Для участия в конференции необходимо **до 15 марта 2016 г.** направить заявку (Иванов-заявка.doc), выполненную по установленной форме (**приложение 1**) на электронный адрес МАОУ ДПО ИПК ipknk@yandex.ru

По итогам работы планируется издание сборника материалов.

Оплата стоимости публикации материалов. Стоимость публикации одной страницы текста по установленным параметрам независимо от формы участия составляет 150 рублей.

Для публикации в сборнике в адрес оргкомитета на электронный адрес ФГБНУ «ИПИО РАО» edusoft@ngs.ru направляются:

– текст статьи объемом от 2 до 6 страниц (**приложение 2**) (Иванов-статья.doc);

– скан квитанции об оплате (Иванов-скан.pdf)

Текст статьи набирается в формате Microsoft Word любой версии. **Объем** статьи – не менее 2 и не более 6 страниц. **Параметры страницы:** размер – А4; ориентация – книжная; все поля – 2,0 см. **Параметры шрифта:** шрифт – Times New Roman – 14, междустрочный интервал – 1,5.

Банковские реквизиты для оплаты публикации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт педагогических исследований одаренности детей Российской академии образования», г. Новосибирск, ул. Приморская, д. 22

ИНН/КПП 5408128493/540801001

ОГРН 1025403644595

БИК 045004001, р/счет 40501810700042000002 в ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛ.

Информируем о том, что **лучшие статьи** участников конференции по решению Оргкомитета будут опубликованы в одном из журналов:

- 1) в журнале «**Педагогические заметки**» (издание ФГБНУ «ИПИО РАО», г. Новосибирск);
- 2) в журнале «**Профессиональное образование в России и за рубежом**» (учредитель – ГБУ ДПО «КРИПО»), включённом в перечень журналов и изданий ВАК Минобрнауки РФ.
- 3) в журнале «**Сибирский учитель**» (издание ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО, г. Новосибирск), включённом в перечень журналов и изданий ВАК Минобрнауки РФ.

Организатор Конференции:

ФГБНУ «Институт педагогических исследований одаренности детей Российской академии образования» (г. Новосибирск), директор – Никитин Александр Александрович

630098, г. Новосибирск, ул. Приморская, д. 22

По всем вопросам обращаться:

Ф.И.О.	☎	✉
Марковичев Александр Сергеевич зам. директора по научной работе ФГБНУ «ИПИО РАО»	8 (383)- 345-80-21	edusoft@ngs.ru
Дунина-Седенкова Елена Геннадьевна, проректор по УМР МАОУ ДПО ИПК (заявки)	8 (3843) 73-75-00	ipknk@yandex.ru

приложение 1

Заявка	
Ф.И.О. (полностью)	
Ф.И.О. соавторов (если есть)	
Регион, город, село	
Место работы	
Должность	
Ученая степень, звание	
Название секции	
Название доклада	
Контактные телефоны	
E-mail	
Очное участие (дата приезда-отъезда)	
Заочное участие (почтовый адрес, индекс)	
Необходимые технические средства	
Необходимость бронирования гостиницы	

Образец оформления статьи:

приложение 2

РАЗВИТИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛЕ: ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ

Харина Наталья Васильевна, канд. пед. наук,
ГБУ ДПО «Кузбасский региональный институт развития профессионального образования»,
г. Кемерово, методист
kharina@sibmail.com

Аннотация. Актуализируется проблема повышения качества фундаментальной подготовки школьников, проблема развития математического образования. Рассматриваются подходы к управлению развитием математического образования в школе, анализируется имеющийся в школе задел, определяются направления дальнейшего развития.

Ключевые слова: непрерывное математическое образование; изменение подходов к управлению развитием математического образования; сетевое взаимодействие

ТЕКСТ

Литература

– **Сноски** сквозные в тексте в квадратных скобках [6, с. 34]. В конце статьи – список литературы в алфавитном порядке;

– **без нумерации страниц и переносов.**

Указанный файл в формате **doc** или **docx** должен быть отправлен на электронный адрес оргкомитета (e-mail: edusoft@ngs.ru) **с пометкой «В оргкомитет конференции».**