

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ИШИМСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМ. П.П. ЕРШОВА

ФИЛИАЛ ТЮМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

**Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал)
Тюменского государственного университета**

Ленина ул., д. 1, г. Ишим, Тюменская обл., 627750

Тел./факс: (34551) 2-19-41, 2-19-42; E-mail: director-ishim@mail.ru

**Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием)
СОВРЕМЕННЫЙ УЧИТЕЛЬ ДИСЦИПЛИН ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА
16 февраля 2018 года**

Уважаемые коллеги! Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) Тюменского государственного университета приглашает Вас принять участие в научно-практической конференции, посвященной актуальным проблемам подготовки и повышения квалификации учителей-предметников дисциплин естественнонаучного цикла: математики, физики, астрономии, информатики, биологии, химии, географии, экологии, технологии, основ безопасности жизнедеятельности. Целью конференции является организация профессионального общения между представителями высших и средних профессиональных учебных заведений, а также общеобразовательных учреждений с целью обмена опытом, повышения квалификации, стимулирования личностно-профессионального роста и творческой активности педагогических работников.

Конференция предполагает публикацию научных результатов собственных психолого-педагогических и методических исследований авторов. Приглашаем всех желающих представить свои научно-методические и учебно-методические разработки.

В качестве основных направлений работы конференции предлагаем следующие:

1. Практико-ориентированная подготовка педагогов-предметников дисциплин естественнонаучного цикла: математики, физики, астрономии, информатики, биологии, химии, географии, экологии, технологии, основ безопасности жизнедеятельности.

2. Условия и механизмы повышения качества естественнонаучного образования в рамках реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО.

3. Инновационные технологии обучения в области естественнонаучного образования.

Для участия в конференции необходимо до **22 января 2018 года** направить в оргкомитет **заявку** на участие в конференции, **текст** публикации и отсканированную копию **квитанции** об оплате **по электронной почте: ishimkonf@mail.ru**, с пометкой «Конференция-2018». В заявке необходимо указать ФИО, степень, звание, место работы и должность, телефон, а также адреса для переписки (**электронный** и **почтовый**), названия направления и публикации. Магистранты, аспиранты и студенты указывают ФИО, степень, звание, место работы и должность научного руководителя (образец оформления заявки см. в Приложении 1).

Объем материалов от **3 до 10 страниц**. Требования к оформлению публикаций: формат – А4, шрифт – Times New Roman, кегль 14, полуторный межстрочный интервал, параметры страницы (поля) – 2,0 см, красная строка – 1,25 см. В тексте допускаются таблицы, рисунки в формате JPEG, BMP. Размер текста на рисунках не менее 10 pt. Нумерация ссылок на литературу сквозная, номер ссылки заключается в квадратных скобках. Литература оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003. В статье должны содержаться следующие данные: УДК, название статьи печатается по центру прописными буквами (на русском и

английском языке). Далее с выравниванием по правому краю фамилия, имя, отчество автора (авторов) (на русском и английском языках). В следующих строчках название учебного заведения, город, E-mail автора (авторов). Ниже - аннотация статьи не более 50 слов (на русском и английском языках) и ключевые слова не более 10 слов (на русском и английском языках), кегль 12. Образец оформления публикации см. в Приложении 2.

Заявку, научные материалы и копию квитанции об оплате необходимо вложить в один файл, названный по фамилии первого автора и названию своего города. Например, Иванов_Тюмень. Если в течение 3-4 дней вы не получите подтверждение о получении и принятии отправленных материалов, рекомендуем повторить отправку. Оргкомитет оставляет за собой право не принимать материалы к публикации, если они не соответствуют тематике основных направлений конференции или оформлены с грубым нарушением указанных выше требований. Публикация сборника материалов конференции осуществляется на условиях самокупаемости. **Стоимость одной страницы для магистрантов, аспирантов, студентов – 100 рублей; для преподавателей ВУЗов и учителей - 200 рублей** (в стоимость входит публикация статьи и рассылка одного сборника научных статей). Возможна публикация методических рекомендаций, авторских методик, анализа педагогического опыта и прочих материалов, оформленных в виде научной статьи. **Реквизиты для оплаты будут сообщены авторам статей дополнительно** после принятия оргкомитетом решения о соответствии присланных материалов требованиям конференции.

Со стороны ВУЗа-организатора возможна помощь в написании и/или редактировании присланных материалов, по согласованию с авторами (материалы будут отредактированы компетентными специалистами).

Важно! Материалы конференции будут размещены на платформе научной электронной библиотеки **eLABRARY.RU** и будут учитываться при подсчете индивидуального индекса научного цитирования автора (РИНЦ).



Конференция пройдет в интерактивной форме. Его участникам предстоит совершить «водное путешествие» по «Реке знаний» с целью повышения профессиональной компетентности. Научные мероприятия конференции – это «остановки», предполагающие работу участников в том или ином мероприятии. Таких «остановок» будет несколько (у участников будет возможность поучаствовать в большей части из них):

1. Пленарное заседание конференции – планирование цели «путешествия» по «Реке знаний», знакомство программой конференции и основными направлениями ее работы.

2. Первая «остановка» – Творческие мастерские «Я – Учитель!», где опытные педагоги представят инновационные технологии обучения в области естественнонаучного образования.

3. Вторая «остановка» – Выставка научно-методических работ, педагогических проектов, презентация авторских методик (необходимо оформить предварительную заявку).

4. Третья «остановка» – мастер-классы «Методология проведения школьного научного исследования» (по предметам).

5. Подведение итогов конференции.

Обращаем Ваше внимание, что для участия в Выставке (п.3) необходима заявка, содержащая ФИО, степень, звание, место работы и должность, телефон, а также электронный адрес для переписки с оргкомитетом конференции (возможна коллективная заявка от школы).

Для участия в **Выставке** необходимо указать в заявке вид и тематику представляемой работы. Работы могут быть представлены в любой из предложенных далее форм:

а) научно-методическая или учебно-методическая разработка в печатном виде с дополняющими работу материалами (фото и видео материалами, технологическими картами уроков, актами внедрения, дипломами, буклетами, копиями научных статей и пр.);

б) компьютерная презентация авторской методики, демонстрация электронных дидактических материалов, ЭОР, программ для ЭВМ, дистанционных элективных курсов, авторских сайтов и пр.;

в) продукт инновационной творческой деятельности педагога и/или обучающихся (изделие, прибор, пособие, игрушка учебного назначения и пр.).

Если результат Вашего педагогического опыта не укладывается ни в одну из предложенных нами форм, оргкомитет конференции готов рассмотреть возможность Вашего участия в данном мероприятии. Все участники выставки получают именные **Сертификаты**.

Участие в выставке платное – **100 рублей** за каждую представленную работу. Реквизиты для оплаты участия в выставке сообщаются будущим участникам после оформления заявки.

Расходы за проезд, размещение и питание иногородних участников конференции – за счет командирующих организаций. За **10 дней** до начала очного этапа конференции просим сообщить о необходимости размещения участника в гостинице или общежитии (количество мест в общежитии ограничено).

Все желающие смогут принять участие в любом из предложенных выше мероприятий. Базой для проведения конференции станет Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) Тюменского государственного университета.

Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета – к.п.н., доцент Т.С. Мамонтова.

Члены оргкомитета

О.В. Менг – ведущий специалист по общему образованию и инновационной работе Городского методического центра (Ишим), И.Н. Ковярова – заведующая методическим кабинетом отдела образования администрации Ишимского муниципального района; В.Н. Алексеев – к.ф.-м.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ (Ишим); О.Н. Бердюгина – к.п.н., доцент ТюмГУ (Тюмень); В.А. Далингер – д.п.н., профессор ОмГПУ (Омск); Е.В. Ермакова – к.п.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ (Ишим), В.Н. Кутрунов – д.ф.-м.н., профессор ТюмГУ (Тюмень); А.А. Кадысева, д.б.н., профессор ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ; А.Ю. Левых – к.б.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ; О.Л. Цвырко – к.ф.-м.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ (Ишим), Губанова Л.В. – к.б.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, Токарь О.Е. – к.б.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ.

Любые справки по организации и ходу конференции можно получить по телефону 8 919 920 8718 у Мамонтовой Татьяны Сергеевны или по электронной почте ishimkonf@mail.ru.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Содержание заявки на участие во всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Современный учитель дисциплин естественнонаучного цикла»

1. Фамилия Имя Отчество
2. Место работы/учебы (полное название), должность
3. Ученая степень, ученое звание
4. Почтовый адрес (для отправки сборника)
5. Тел/факс (рабочий, домашний), тел. сотовый, E-mail (обязательно)
6. Название статьи (тезиса, отчета и пр.), выбранное направление
7. Форма участия (заочная, очная). Необходимость в гостинице (да/нет)
8. ФИО, место работы, ученое звание и степень научного руководителя (для аспирантов, магистрантов и студентов).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Пример оформления статьи:

УДК 37.016: 51

**КОНТЕКСТНЫЙ ПОДХОД В ФОРМИРОВАНИИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ
МАТЕМАТИКИ**
**THE CONTEXTUAL APPROACH IN THE FORMATION OF
PROFESSIONAL COMPETENCE OF FUTURE TEACHERS OF
MATHEMATICS**

Бердюгина О.Н.

Berdyugina O.N.

Тюменский государственный университет, г. Тюмень

oksa_n@inbox.ru

Аннотация: в статье рассматривается вариант сочетания в процессе подготовки будущих учителей математики компетентностного и контекстного подходов.

Summary: the article discusses option combinations in the process of preparation of future teachers of mathematics competence-based and contextual approaches.

Ключевые слова: компетентностный подход, контекстный подход, будущие учителя математики.

Keywords: competence-based approach, the contextual approach, future teachers of mathematics.

Текст статьи.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ПОЛОЖЕНИЕ

**О проведении Конкурса педагогического мастерства по итогам
Выставки научно-методических работ, педагогических проектов, презентации авторских
методик в рамках Всероссийской научно-практической конференции с международным
участием «Современный учитель дисциплин естественнонаучного цикла»**

1. Цели и задачи конкурса

1.1. Выявление лучших педагогов дисциплин естественнонаучного цикла (математика, физика, астрономия, химия, информатика, биология, география, экология, технология, основы безопасности жизнедеятельности) с целью пропаганды предметного, психолого-педагогического и методического опыта;

1.2. Предоставление педагогам-предметникам возможности соревноваться в педагогическом мастерстве со своими коллегами;

1.3. Обобщение и распространение передового предметного, психолого-педагогического и методического опыта, повышение квалификации учителей;

1.4. Поддержка творческих одаренных педагогов-предметников.

2. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются студенты 2-5 курсов, аспиранты, магистранты, учителя общеобразовательных школ, гимназий и лицеев, а также преподаватели учреждений СПО.

3. Номинации Конкурса

Участвующие в Конкурсе научно-методические работы, педагогические проекты, презентации авторских методик делятся по шести номинациям (в соответствии с заявленными предметами):

3.1. Лоцман педагогического мастерства (математика);

3.2. Лоцман педагогического мастерства (физика);

3.3. Лоцман педагогического мастерства (астрономия);

3.4. Лоцман педагогического мастерства (информатика);

3.5. Лоцман педагогического мастерства (химия);

- 3.6. Лоцман педагогического мастерства (биология);
- 3.7. Лоцман педагогического мастерства (география);
- 3.8. Лоцман педагогического мастерства (экология);
- 3.9. Лоцман педагогического мастерства (технология);
- 3.10. Лоцман педагогического мастерства (основы безопасности жизнедеятельности).

4. Организатор конкурса

Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) Тюменского государственного университета, кафедра физико-математических дисциплин и профессионально-технологического образования, кафедра биологии, географии и методики их преподавания.

5. Требования к конкурсным материалам участников

5.1. Работы могут быть представлены в любой из предложенных далее форм:

- а) научно-методическая или учебно-методическая разработка в печатном виде с дополняющими работу материалами (фото и видео материалами, технологическими картами уроков, актами внедрения, дипломами, буклетами, копиями научных статей и пр.);
- б) компьютерная презентация авторской методики, демонстрация электронных дидактических материалов, ЭОР, программ для ЭВМ, дистанционных элективных курсов, авторских сайтов и пр.;
- в) продукт инновационной творческой деятельности педагога и/или обучающихся (изделие, прибор, пособие, игрушка учебного назначения и пр.).

5.2. Внимание! Если результат педагогического опыта конкурсанта не укладывается ни в одну из предложенных оргкомитетом конференции форм, возможность участия конкурсанта в Конкурсе будет рассматриваться индивидуально в каждом подобном случае.

6. Сроки и место проведения Конкурса

6.1. Заявки на Конкурс педагогического мастерства (как итога Выставки научно-методических работ, педагогических проектов, презентации авторских методик) принимаются до **31 января 2018 года** по электронной почте на E-mail: ishimkonf@mail.ru.

6.2. Конкурс педагогического мастерства пройдет 16 февраля 2018 года на базе ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, корпус 5, холл второго этажа, 23 аудитория.

6.3. Итоги конкурса будут подведены 16 февраля 2018 года на заключительном пленарном заседании конференции «Современный учитель дисциплин естественнонаучного цикла».

7. Награждение

7.1. Оценка конкурсных работ осуществляется по итогам Рейтинга конкурсных работ, который определится методом голосования участников и зрителей из числа учителей-предметников, представителей работодателей и ведущих преподавателей ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ.

7.2. Дипломы победителей (по каждой номинации) и сертификаты участников вручаются 16 февраля 2018 года на заключительном пленарном заседании конференции «Современный учитель дисциплин естественнонаучного цикла».

7.3. Критерии оценки конкурсных работ:

- новизна (инновационность) и/или актуальность (0-5 баллов);
- научная и/или теоретическая обоснованность (0-5 баллов);
- практическая значимость (0-5 баллов);
- содержательная проработанность (соответствие содержания и назначения образовательным интересам и потребностям целевой аудитории) (0-5 баллов);
- техника выполнения (техническая сложность, эстетика, надежность разработки или модели и т.п.) (0-5 баллов);
- опыт конкурсанта в использовании конкурсной работы в образовательном процессе (0-5 баллов).

Заранее благодарим за проявленный интерес к конференции!

Мы будем рады встрече с Вами!

Оргкомитет