

**ГОУ ДПО "Институт развития регионального образования
Свердловской области"**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**О проведении IV Региональной научно-практической
конференции с международным участием**

Институт развития регионального образования Свердловской области **13-14 мая 2010 года** проводит IV Региональную научно-практическую конференцию с международным участием **"Информационные и коммуникационные технологии в образовании" (ИКТО-2010)**.

Цель конференции - анализ и обобщение опыта эффективного использования информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в образовании, выявление современных и перспективных тенденций использования ИКТ в обучении и управлении ОУ.

К участию в конференции приглашаются работники учреждений общего, профессионального и дополнительного образования, предприятия, разрабатывающие и внедряющие в практику программное обеспечение, средства телекоммуникаций, цифровых технологий и Интернета.

Предлагается организовать обсуждение и подготовить рекомендации по следующим вопросам:

1. Методологические аспекты использования ИКТ в образовании.

Предполагается обсудить вопросы, связанные с методологией эффективного использования ИКТ в условиях аудиторных занятий, самостоятельной работы, дистанционного обучения, а также управления образовательным учреждением.

2. Информационные и коммуникационные технологии в управлении образованием.

Здесь предлагается обсудить вопросы практического использования ИКТ в управлении образовательным учреждением. Необходимо выяснить: 1) какие компоненты управления ОУ следует автоматизировать и почему? 2) какие специализированные программные продукты позволяют решить задачи управления ОУ оптимально? 3) какие проблемы выявлены при автоматизации управления ОУ и каковы пути их решения? 4) каковы аспекты управления внедрением ИКТ в учебный процесс?

3. Информационные и коммуникационные технологии в обучении.

В рамках данного направления целесообразно обсудить следующие вопросы: 1) на каких этапах аудиторных занятий следует использовать ИКТ? Какова методика их использования? 2) меняется ли аудиторное занятие в условиях использования ИКТ? Если да, то как? 3) какие электронные образовательные ресурсы наиболее эффективны при использовании в условиях аудиторных занятий? Каковы требования к ним? Методика их использования. 4) какие преимущества дает использование интерактивных устройств в процессе обучения? Как можно оценить результативность использования интерактивных устройств на уроке? Каковы особенности учебно-методического обеспечения урока, на котором используется интерактивные устройства? Какие еще компьютерные технические средства применяют в образовательном процессе ОУ и как это сказывается на результативности учебного процесса? 5) каковы организационные аспекты реализации дистанционных образовательных технологий в условиях конкретного ОУ? 6) что конкретно необходимо включать в методическое, техническое, технологическое и программное обеспечение дистанционного обучения? 7) зачем и как использовать ИКТ для организации обратной связи (контроля, тестирования)? Какова технология подготовки системы контроля (тестирования)? Какое программное обеспечение и методики целесообразно использовать? 8) есть ли еще какие-то направления использования ИКТ, которые отличаются от общепринятых? 9) что дает использование ИКТ в организации самостоятельной творческой деятельности учащихся (учебные, сетевые, социальные и пр. проекты)? 10) Каковы особенности построения электронной среды "1 ученик: 1 компьютер"? 11) Зачем и как

использовать Интернет-ресурсы и сервисы в обучении? 12) Каковы особенности и условия использования ИКТ на разных ступенях образования (дошкольное, начальное (общее), основное (общее) и среднее (полное общее) образование) и при изучении отдельных школьных предметов?

4. Информационные и коммуникационные технологии в образовании детей с ограниченными возможностями здоровья.

На данной секции важно ответить на следующие вопросы: 1) какие конкретные технологии использования ИКТ позволяют организовать эффективное обучение детей с ограниченными возможностями здоровья? 2) какова методика использования программных средств учебного назначения и специализированного компьютерного оборудования при обучении таких детей? 3) каковы требования к подобным программам и техническим устройствам? 4) в чем особенность организации дистанционного обучения детей с ограниченными возможностями здоровья?

5. Методика преподавания информатики и ИКТ.

На данной секции следует обсудить и обобщить ответы на следующие вопросы: 1) соответствует ли содержание предмета "Информатика" современным требованиям общества (бизнеса, производства, уровня развития информационной среды)? 2) следует ли преподавать дисциплины, связанные с компьютером, в начальной школе? Если да, то каково содержание и методика преподавания. Если нет, то почему; 3) каковы реальные цели обучения базовому курсу информатики (7-9 классы)? Что следует изменить здесь? Что следует на самом деле изучать? По каким учебникам и методикам? 4) на что следует прежде всего ориентировать изучение информатики в старших классах? 5) как готовить школьников к ЕГЭ по информатике? 6) каковы требования к подготовке школьников в профессиональных образовательных учреждениях (НПО, СПО, ВПО)? 7) какова методика преподавания информатики в профессиональном образовании? в чем отличие методики преподавания информатики в школе и в системе профессионального образования? 8) как реально использовать ИКТ при обучении информатике (не как объекта изучения, а как средства обучения)?

6. Использование ИКТ в системе повышения квалификации педагогических кадров.

В рамках данной секции следует обсудить: 1) условия обеспечения непрерывного образования педагогов с использованием технологий и средств Интернета; 2) спектр условий (нормативных, технологических, технических, методических, организационных) повышения квалификации педагогических кадров с использованием дистанционных образовательных технологий; 4) структуру информационной компетентности педагога и руководителя ОУ; 5) изменение педагогической позиции в условиях образовательной среды 21 века.

7. Создание и развитие социально-педагогических сообществ в сети Интернет.

Учитывая новизну данного направления, стоит ответить на следующие вопросы: 1) что дает педагогу в профессиональном плане участие в подобных сообществах? 2) как влияет участие педагогов в подобных сообществах на образовательный процесс? 3) каковы результаты участия в сетевых мероприятиях для учащихся и родителей? 4) как сетевые сообщества учитель может использовать в качестве площадки для представления своего опыта, методических находок через проведения сетевых мастер-классов и семинаров?

8. Современные информационные технологии в библиотеке образовательного учреждения

Вопросы для обсуждения: 1) современные системы автоматизации библиотек ОУ; 2) Веб-сайт библиотеки ОУ; 3) электронные ресурсы библиотеки. Комплектование, создание и хранение; 4) информационная безопасность библиотеки ОУ. Источники опасности и методы защиты; 5) дистанционные формы библиотечного и информационно-библиографического обслуживания в практике библиотеки ОУ; 6) роль электронных наглядных пособий и особенности их эффективного использования в библиотеке ОУ; 7) Электронное образование библиотекарей: перспективы и реалии.

Участники могут предложить свою тему, которая будет размещена на сайте для обсуждения. Тема будет принята, если заинтересует достаточно большое количество педагогических работников. Предложения принимаются по адресу: doliner@irro.ru.

Во время конференции будут проводиться "круглые столы", мастер-классы, презентации работ педагогических работников (сайтов, мультимедийных проектов, программных продуктов и методических разработок), продукции и услуг предприятий, разрабатывающих и внедряющих в практику программное обеспечение, средства телекоммуникаций, цифровых технологий и Интернета, конкурсы.

Во время конференции будут проводиться "круглые столы", мастер-классы, презентации работ педагогических работников (сайтов, мультимедийных проектов, программных продуктов и методических разработок), продукции и услуг предприятий, разрабатывающих и внедряющих в практику программное обеспечение, средства телекоммуникаций, цифровых технологий и Интернета.

Формы участия:

- выступление на пленарном заседании с публикацией материалов (тезисов или статьи);
- выступление на секции с публикацией тезисов (*Рекомендации по написанию тезисов [здесь](#)*);
- представление авторских разработок на конкурсы работ педагогов (методических и дидактических разработок, применяемых в учебном процессе; особое внимание будет обращать на методические разработки по использованию интерактивных досок в педагогической практике);
- презентация авторских разработок на выставке аппаратных, программно-методических средств, печатной продукции;
- работа в секциях, мастерских и "круглых столах".
- конкурсы по web-разработкам в образовательном процессе и компьютерной графике (растровая, векторная, 3d-графика). Положения о конкурсах размещены на сайте webconf.irro.ru.

Сертификат участника

Каждый зарегистрированный участник конференции может заказать себе **Сертификат участника IV Региональной научно-практической конференции с международным участием "Информационные и коммуникационные технологии в образовании" (ИКТО 2010)**.

Стоимость сертификата указана в сводной таблице цен. Сертификат выдается только тем участникам, чьи тезисы **опубликованы в сборнике** конференции. Сертификат выдается участникам конференции вместе со сборником тезисов.

Оплата участия в конференции

Посещение конференции бесплатное. Тем не менее, рекомендуем оплатить оргвзнос, который обеспечит Вам:

- **официальную регистрацию** в качестве участника конференции с занесением в список участников, публикующийся в материалах и на web-сервере конференции;
- право представить **тезисы** (за дополнительную плату) не более чем 3-х докладов (включая сделанные в соавторстве);
- получение **1 комплекта материалов конференции**;
- фирменный **бэдж** участника конференции;

Условия публикации тезисов

Редакционная группа оставляет за собой право отбора и редактирования тезисов для публикации.

Факт оплаты не гарантирует утверждение тезисов, их публикацию и устный доклад участника на конференции. По решению Оргкомитета тезисы могут быть отклонены (в этом случае, если оплата уже состоялась, перечисленные деньги засчитываются в счет участия в "ИКТО-2010"). Рекомендуется регистрироваться на сайте webconf.irgo.ru и в течение двух дней проверять выкладывание тезисов на сайт. Если тезисы опубликованы, значит приняты к публикации в сборнике и вы можете оплачивать публикацию тезисов. Дата заполнения формы регистрации на сайте является ключевой при определении срока оплаты (см. сводную таблицу цен). По решению Оргкомитета форма выступления может быть изменена, о чем будет сообщено участнику.

Тезисы после экспертизы размещаются на сайте webconf.irgo.ru и организуется их обсуждение.

Сводная таблица цен*

	до 20.03	до 10.04	после 10.04
Посещение конференции.	Бесплатно		
Посещение выставки	Бесплатно		
Оргвзнос (включая 1 сборник материалов конференции и пр.)	300	400	500
Публикация 1 страницы тезисов (полной или неполной)	200	300	400
Сертификат участника	100	200	300

* Стоимость участия в конференции зависит от сроков предоставления тезисов и оплаты. Если статья и оплата высылаются в разные сроки, то учитывается более поздняя дата. В стоимость тезисов входит экспертиза, редакционная правка и макетирование.

Оплата публикации иностранными участниками решается в индивидуальном порядке.

Прием тезисов заканчивается 15.04.2010 г. Решение о приеме тезисов после этого срока будет приниматься в индивидуальном порядке, по более высокой стоимости и при наличии технической возможности.

Реквизиты для оплаты:

УФК по Свердловской области (ИРРО, л/сч 03622017600)
БИК 046577001
р/счет 40603810000001000001
ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург
ИНН/КПП 6662056567/667001001
ОКАТО 65401373000
код доходов (КБК) 012.302.01.020020000130 Продажа различных услуг, п.разр.1
(ИКТО-2010, Оргвзнос, публикация статьи, сертификат участника)

Проведение круглого стола или мастерской

Для проведения круглого стола или мастерской по предложению организаций необходимо:

1. Предоставить название предлагаемого мероприятия и описание обсуждаемых проблем (программу) для утверждения Организационным комитетом.

2. Определить условия проведения предлагаемого мероприятия, обеспечение компьютерной техникой рабочих мест для участников, число участников.

Продолжительность одной мастерской или круглого стола от 2 до 4 часов.

Условия спонсорского участия

Организация может стать спонсором, и в этом случае имеет преимущество на выбор места на выставке, размещение рекламы в изданиях конференции, возможность выступить либо на секции, либо на пленарном заседании (в зависимости от типа сообщения). Со спонсорами Оргкомитет может запланировать специальные рекламные акции.

Оргкомитет приветствует предложения об оказании материальной и информационной поддержки конференции.

Подарки

Любая организация имеет право предоставить подарки для награждения участников конференции.

Для участия в конференции необходимо:

1. Представить заявку на участие. Для этого следует заполнить [регистрационную форму](#) на сайте Конференции - webconf.iitgo.ru Тем участникам, у которых возникнут трудности с регистрацией на сайте, предлагаем заполнить форму, приведенную в файле "[Заявка](#)" и отправить её по электронной почте по адресу: ikto.2010@gmail.com с пометкой «ИКТО-2010»;
2. Если статья подготовлена в соавторстве, то должен зарегистрироваться каждый из соавторов;
3. Подготовить тезисы выступления (рекомендуемый объем - 2 страницы) и передать их в оргкомитет конференции одним из следующих способов:
 - прикрепить к регистрационной форме непосредственно при регистрации на сайте **webconf.iitgo.ru** (наиболее предпочтительный вариант);
 - отправить электронный вариант тезисов вместе с регистрационной формой по адресу ikto.2010@gmail.com;
4. Заранее (т.е. до начала конференции) оплатить организационный взнос и публикацию тезисов (подробнее см. раздел "Стоимость участия в конференции"; обратите внимание на зависимость оплаты от ее сроков);
5. После оплаты необходимо выслать в адрес Оргкомитета по электронной почте (ikto.2010@gmail.com) номер, дату и сумму платежного поручения. Идеальный вариант - отсканированную квитанцию об оплате. На квитанции обязательно указать назначение платежа: "Конференция ИКТО-2010".

Оформление тезисов выступлений

Имя файла с тезисами должно состоять из латинских букв без знаков препинания, представляющих собой фамилию автора или первого соавтора. Если статей несколько, то после фамилии должна стоять цифра - номер статьи (1, 2 и т.д.).

Тезисы принимаются только в одном из следующих форматов:

- документ MS Word версии 2003 и ниже (с расширением doc);
- файл в формате rtf.

Формат страниц А4, шрифт - Times New Roman, стиль всего текста - Обычный, все поля страницы - 2 см, выравнивание по ширине, красная строка - 1 см, кегль 14, одинарный межстрочный интервал.

Текст должен содержать: в первой строке - фамилия, инициалы (курсив) (выравнивание по центру); во второй строке - НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА - прописными буквами (выравнивание по центру, интервал сверху и снизу 12 пт), в третьей строке - название образовательного учреждения и город/район (выравнивание по центру, интервал снизу 12 пт.). С четвертой строки и далее - текст статьи не менее трех страниц.

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Академическая, 16, Институт развития регионального образования

Задавать вопросы и вносить предложения можно по следующим телефонам или электронным адресам:

- Долинер Леонид Исаевич, заведующий Центром информационных технологий образования ИРРО, 8-922-200-91-93, doliner@irro.ru

- Супрун Светлана Владимировна, заместитель заведующего Центром информационных технологий образования ИРРО, 8-922-29-29-351, suprun@irro.ru

- Сероштанова Наталья Юрьевна, методист Центра информационных технологий образования ИРРО, 8-904-54-15-215, seroshtanova@irro.ru

Приложение 1.

Регистрационная форма участника конференции

* Фамилия	
* Имя	
* Отчество	
ФИО соавторов	
* Должность	
Ученая степень	
Ученое звание	
* Организация (полное название)	
Сокращ. название (если есть)	
* Регион (страна, область, район)	
* Город (населенный пункт)	
* Адрес организации (с почтовым индексом)	
* Телефон служебный	
Факс	
* E-mail рабочий	

Персональная web-страничка	
Адрес домашний (с почтовым индексом)	
Телефон домашний	
E-mail домашний	
* Секция, в рамках которой Вы хотите представить докл (Оргкомитет оставляет за собой право перенаправить доклад)	
«Круглый стол», в котором Вы хотите принять участие	
Мастерская, в которой Вы хотите принять участие	
* Планируемая форма доклада (Оргкомитет оставляет за собой право изменить форму доклада)	<input type="checkbox"/> устный <input type="checkbox"/> публикация тезисов
* Название доклада	
* Технические средства, необходимые при выступлении	
*Требуется ли Интернет для доклада (мастерской, круглого стола)	
Примечание	

* - обязательные поля для заполнения