

Департамент образования и науки
Тюменской области
Государственное автономное образовательное
учреждение Тюменской области
дополнительного профессионального образования
«Тюменский областной государственный
институт развития регионального образования»
(ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»)

Советская ул., д.56, Тюмень, 625000

Тел./факс (3452)390227

E-mail: info@togirro.ru

От 3.11.2022 № 1130
на № _____

Руководителям муниципальных органов
управления образованием,
образовательных организаций,
организаций профессионального образования,
учреждений дополнительного образования
детей

Тюменский областной государственный институт развития регионального образования в режиме видеоконференции проводит Международную научно-практическую конференцию **«Интеграция в преподавании предметов естественно-математического цикла, информатики и технологии. Обновление ФГОС и формирование функциональной грамотности» 14 декабря 2022 г.**

К участию в конференции приглашаются руководители и педагоги образовательных организаций, методических объединений; учителя предметов естественно-математического цикла и информатики, естественно-математических лабораторий; руководители и воспитатели дошкольных образовательных организаций; педагоги дополнительного образования; преподаватели профессиональных образовательных организаций и вузов, аспиранты, магистранты, студенты.

Направления:

- Реализация рабочих программ
- Воспитательный потенциал предметов естественно-математического цикла, информатики и технологии
- Методика развития функциональной грамотности (математическая, естественнонаучная, креативное мышление);
- Обновление содержания и технологий обучения в предметных областях;
- Совершенствование физического образования и достижение результативности в организации работы с высокомотивированными обучающимися образовательных организаций;
- Формирование географической культуры: содержание, технологии, средства;
- Развитие образовательной робототехники и школьных технопарков: естественнонаучная лаборатория; лаборатория робототехники, цифровых измерений, ЛЕГОконструирования и др.
- Проблемы интеграции и преемственности предметов естественно-математического цикла;
- Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности, в системе дополнительного образования. Реализация проектной и учебно-исследовательской деятельности на основе установленного оборудования ЦОЦПП «Точка роста», лабораторных комплексов «Науколаб».
- Сетевое взаимодействие образовательных организаций, осуществляющих дополнительную (углубленную) подготовку по физико-математическому, естественнонаучному, информационно-технологическому и агротехнологическому направлениям.
- Сетевое взаимодействие естественно-математических лабораторий (межшкольное, межмуниципальное) с профильными вузами Тюменской области.
- Сетевое взаимодействие образовательных организаций, осуществляющих дополнительную (углубленную) подготовку по агротехнологическим профилям в рамках проекта «Агропоколение»;
- Профорientационная работа в образовательных организациях. Совершенствование профильного обучения и предпрофильной подготовки.
- Развитие шахматного образования в образовательных организациях Тюменской области.

Сборнику материалов конференции присваивается международный индекс **ISBN**, шифры **УДК** и **ББК**, производится рассылка сборника в Российскую книжную палату и библиотеки ведущих вузов РФ и СНГ.

На конференцию можно представить следующие материалы:

1. Научную статью, оформленную в соответствии с требованиями.
2. Разработки уроков и др. мероприятий, основанных на реализации учебно-исследовательского, проектного метода и метапредметного подхода.

Требования к оформлению материалов

- текст должен быть набран в текстовом редакторе Microsoft Word; размер шрифта (кегель) – 13, тип – Times New Roman, межстрочный интервал – одинарный, без переносов;
- параметры страницы: все поля по 2,5 см; отступы в начале абзаца – 1,27 см;
- схемы и таблицы должны иметь заголовки, размещаемые над схемой или таблицей; рисунки – подпись под рисунком, рисунки должны выполняться по ширине текста в формате *.jpg, *.bmp.

Структура материалов:

- УДК (<http://teacode.com/online/udc/>);
- на английском языке: Ф.И.О. автора (авторов), название статьи прописными буквами, аннотация (4-6 строк, до 300 знаков), ключевые слова;

- на русском языке: Ф.И.О. автора (авторов), должность, место работы, город, название статьи прописными буквами, аннотация (4-6 строк, до 300 знаков), ключевые слова;
- текст статьи, библиографические ссылки в тексте статьи оформляются квадратными скобками;
- библиографический список оформлять по [ГОСТ Р 7.0.5 — 2008](http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&baseC=6&page=0&month=5&year=2009&search=%D0%B8%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%83%20%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%83&id=173511) (<http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&baseC=6&page=0&month=5&year=2009&search=%D0%B8%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%83%20%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%83&id=173511>) в порядке цитирования, а не по алфавиту на русском языке и транслитерацию - написание русских символов латиницей (<http://www.translit.ru/>).

Для участия в конференции необходимо до **1 декабря 2022 года** выслать заявку и статью, оформленную в соответствии с перечисленными требованиями в адрес организационного комитета электронной почтой.

В теме письма указать: Ф.И.О. – материалы в ТОГИРРО. Материалы оформляются в виде двух вложенных файлов: 1 – заявка на участие; 2 – тезисы /статья. В названии каждого файла также должна быть указана Ваша фамилия (например, «Петров, заявка», «Петров, статья»). Наличие заявки обязательно.

Материалы должны быть оформлены в соответствии с перечисленными требованиями и высланы в адрес организационного комитета электронной почтой: togirro-emo@mail.ru

Финансовые условия участия в конференции:

- 500 рублей за статью – за электронный вариант сборника;
- 1000 рублей за статью – за бумажный вариант сборника (с рассылкой);

Оплату можно производить перечислением по банковским реквизитам или почтовым переводом.

Банковские реквизиты учреждения:

Государственное автономное образовательное учреждение Тюменской области дополнительного профессионального образования «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования»

ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»
ИНН 7202068371; КПП 720301001
Департамент финансов Тюменской области
(ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО» ЛС000350979ГИРО)
Отделение Тюмень Банка России//
УФК по Тюменской области г.Тюмень
р/с 03224643710000006700
к/с 40102810945370000060; БИК 017102101
КБК 0135030000000000130; ОКТМО 71701000
625000, г.Тюмень, ул. Советская, 56
Тел. 390-227, 582-038

В назначении платежа указать «КОНФЕРЕНЦИЯ или ЕМД» (одним словом и без кавычек) (Назначение платежа указывать обязательно!!!)

Для безналичной оплаты отправлять заявки электронной почтой: togirro-emo@mail.ru

Организационный комитет конференции оставляет за собой право отбора присланных для публикации материалов и их редакторской правки.

Форма заявки на участие в конференции:

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Должность, ученая степень, ученое звание	
Наименование образовательного учреждения (полностью)	
Контактные телефоны (с указанием кода города)	
Субъект РФ, Адрес образовательного учреждения	
Домашний адрес	
Адрес электронной почты	
Форма участия (онлайн-участие с выступлением, онлайн-участие без выступления, заочная)	
Название статьи	
Название доклада или сообщения (для очных участников)	

Форма участия в конференции:

- участие с использованием возможностей видеоконференцсвязи;
- заочная;

Начало работы конференции 14 декабря 2022 г. в 12.00 по местному времени (10.00 МСК)

Адрес принимающей организации: 625000, г. Тюмень, ул.Малыгина, д. 73а; **Е-mail:** togirro-emo@mail.ru

По всем вопросам обращаться по телефонам: (3452) 390296 Каткова Ольга Анатольевна – к.пед.н., зав. кафедрой ЕМД; Лаврова-Кривенко Яна Васильевна – к.пед.н., доцент кафедры ЕМД; Хомяков Константин Анатольевич – ст. преп. кафедры ЕМД; Ерохин Виталий Викторович, ст. преп. ЦНППМПР ТОГИРРО. По техническим вопросам к Булыгину Сергею Геннадьевичу (89324784048).

Участники конференции получают электронные сертификаты участника. Для получения электронного сертификата участника конференции с использованием видеоконференцсвязи необходимо зарегистрироваться по ссылке ниже. Эта же ссылка на таблицу регистрации на конференцию (активна в браузере Google Chrome):

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfxD80wKbC08MNVfxUPgBzGHbB2co3QSnQpY0P7RqIhSzTuQ/viewform?usp=sf_link

Ссылка для подключения к трансляции: ссылка <https://youtu.be/UG5loxlCijM>

Также ссылка для подключения будет размещена на сайте института www.togirro.ru в разделе «Новости», либо можно будет посмотреть трансляцию на youtube-канале [ТОГИРРО](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Проректор

Кускова М.В.