Ассоциация учителей и преподавателей химии Республики Татарстан, Казанский национальный исследовательский технологический университет, Институт развития образования Республики Татарстан приглашают вас принять участие в XII республиканской научно – методической конференции педагогов общеобразовательных учреждений, преподавателей учреждений среднего профессионального и высшего образования «„ТРИ КИТА“ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ: ЗНАНИЯ, КОМПЕТЕНЦИИ, ИССЛЕДОВАНИЯ».

**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Ассоциация учителей и преподавателей химии Республики Татарстан;

Институт развития непрерывного образования ФГБОУ ВО «КНИТУ»;

ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан».

**ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:**

Сайт ФГБОУ ВО «КНИТУ», электронный журнал ГАОУ ДПО «ИРО РТ» «Современное образование: актуальные вопросы и инновации»

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Обсуждение итогов международного исследования PISA, проблем формирования естественно - научной грамотности школьников, процессов становления самостоятельности мышления, способности подростков применять полученные знания на практике; международный и лучший отечественный опыт практической деятельности по развитию навыков коммуникации и взаимодействия с партнерами разного уровня, командной работы, критического мышления; новые педагогические технологии и новые уроки: конвергентное образование, «перевернутое» обучение, скрам – метод управления проектной деятельностью и перспективы их развития;

- обмен опытом и мнениями о подготовке одаренных детей в современной системе образования, обсуждение перспектив сотрудничества образования, науки и бизнеса;

- создание оптимальных условий для профессионального общения педагогов, учащихся, студентов, руководителей научно-технической деятельности школьников и

учащихся учреждений среднего профессионального образования.

**СОСТАВ УЧАСТНИКОВ:**

Учителя, педагоги дополнительного образования, руководители образовательных учреждений и органов управления в сфере образования, руководители и специалисты информационно-методических центров УО ИКМО районов РТ, преподаватели и руководители учреждений среднего профессионального и высшего образования, представители предприятий.

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**:

20 февраля – начало регистрации участников и открытие дистанционного этапа Конференции;

20 октября – 3 ноября – подведение итогов дистанционного этапа Конференции;

Проведение очного этапа Конференции после 3 ноября, о дате проведения участники будут извещены позднее.

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ:**

Для участия в Конференции заполняется регистрационная форма *(приложение 1).* Заполненная регистрационная форма, тезисы и доклады высылаются в адрес Оргкомитета по электронной почте: [**gia647@mail.ru**](mailto:gia647@mail.ru) **и** [**zposh@kstu.ru**](mailto:zposh@kstu.ru)

Оплата участия в конференции не предусматривается. Питание, проживание и проезд оплачиваются участниками самостоятельно.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА, СТАТЕЙ:**

Материалы для публикации принимаются в формате документа Word для Windows (версии 97/2000/2003/2007/XP с расширением .doc) в электронном варианте.

Файл должен содержать*:*

* НАЗВАНИЕ ПУБЛИКАЦИИ - прописными буквами;
* Фамилию, имя, отчество (полностью) и адрес электронной почты (в скобках) автора (-ов), ученую степень (при наличии), ученое звание (при наличии);
* Полное наименование организации ( в скобках - сокращенное), город ( если не следует из названия организации);
* Аннотацию (1 абзац до **400** символов) под заголовком **Аннотация (**или выделить курсивом)**;**
* Основной текст тезисов доклада или статьи объемом **не более 5 страниц формата А4**  (вместе с рисунками и таблицами);
* Список использованной литературы (если есть) под заголовком **Литература;**

Формат страницы - А4, портрет. Шрифт Nimes New Roman, 14 пунктов, междустрочный интервал полуторный. Все поля по 2 см. Объем публикуемых материалов вместе с рисунками и таблицами - **не более 5 страниц формата А4.**

Завершение приема статей для Конференции – **20 октября 2020 г.**

***Материалы для публикаций также можно представить по адресу:***

450015, РТ, г. Казань ул. К. Маркса, 68, каб.206,

e-mail: [**gia647@mail.ru**](mailto:gia647@mail.ru) **и** [**zposh@kstu.ru**](mailto:zposh@kstu.ru)**,**

**ИТОГИ И РЕЗУЛЬТАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

По итогам конференции будут изданы сборники докладов и выступлений. Лучшие доклады и выступления, сделанные в рамках очного этапа или размещенные на сайте университета, будут отмечены дипломами ФГБОУ ВО «КНИТУ» и ГАОУ ДПО «ИРО РТ», всем участникам будут вручены сертификаты.

***Телефон для справок:***

8 (843) 231-95-53 - *Арсланова Эльвира Савитовна,*

*89274056935 - Галяутдинова Ирина Александровна*

**Регистрационная форма**

**участника XII республиканской научно-методической конференции**

**««Три кита» естественно – научной грамотности школьников:**

**знания, компетенции, исследования»**

**(«НМК КНИТУ (КХТИ)—2020»), г. Казань**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия |  | | |
| Имя (полностью) |  | | |
| Отчество (полностью) |  | | |
| Организация (полностью) |  | | |
| Сокр. название (если есть) |  | | |
| Должность |  | | |
| Звание |  | | |
| Степень |  | | |
| Адрес организации  (с почтовым индексом) |  | | |
| Сайт организации |  | | |
| Телефон служебный |  | | |
| Факс |  | | |
| Электронная почта (рабочая) |  | | |
| Адрес домашний  (с почтовым индексом) |  | | |
| Телефон домашний |  | | |
| Электронная почта (домашняя) |  | | |
| Направление, в котором Вы  хотите представить доклад |  | Глобализация современного образовательного пространства и роль педагога в этом процессе | |
|  | Проблемы формирования естественно-научной грамотности школьников в контексте исследований PISA. | |
|  | Опыт и проблемы практической деятельности по развитию компетенций коммуникации, командной работы, проектной деятельности. | |
|  | Ключевые принципы конвергентного образования: междисциплинарный синтез естественно-научного и гуманитарного знания. | |
|  | Надпредметные знания через НБИК-технологии (нано-, био-, инфо-; когно-). | |
|  | Научные объединения учащихся как катализатор исследовательской деятельности школьников. | |
|  | Ведущая роль самоорганизации в процессе форми-рования естественнонаучной грамотности школьников. | |
|  | Личностно-ориентированный подход и инструментарий учителя в логике неформального менторства. | |
|  | Новые педагогические технологии и новые уроки: «перевернутое» обучение, скрам- метод управления проектной деятельностью и перспективы их развития. | |
|  | Развитие навыков работы с интеллектуальной собст-венностью, закрепление ее за носителями новых идей. | |
|  | Опыт создания кружкового движения, направленного на решение актуальных технологических задач | |
|  | Позитивный опыт интеграции отраслей НТИ: бизнеса, сообщества ученых и талантливой молодежи, государства. | |
|  | Качественная и количественная надстройка республиканской системы технологических соревнований, конкурсов, олимпиад | |
|  | Создание механизмов привлечения талантов из «кружкового движения» в существующие технологические кампании. | |
|  | Другое | |
| Участвовали ли Вы в  конференциях КНИТУ | Да | | Нет |
| Планируемая форма доклада |  | Устное выступление. | |
|  | Устное выступление и публикация | |
|  | Публикация без выступления. | |
| Название доклада |  | | |
| Количество страниц |  | | |
| ФИО соавторов |  | | |
| Технические средства, необходимые при выступлении |  | | |
| Количество экземпляров сборника |  | | |

Заполненную регистрационную форму необходимо отправить по адресу: [gia647@mail.ru](mailto:gia647@mail.ru), [zposh@kstu.ru](mailto:zposh@kstu.ru)