



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Томский государственный педагогический университет»
(ТГПУ)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

31 октября 2025 года состоится

XIII Всероссийская научно-методическая конференция

«Преподавание естественных наук, математики и информатики в вузе и школе»

В 2025 году конференция посвящается памяти доктора педагогических наук, профессора кафедры физики и методики обучения физике **Румбешта Елене Анатольевне**.

К участию приглашаются учителя общеобразовательных учреждений, преподаватели среднего и высшего профессионального образования, студенты, аспиранты, молодые ученые.

Общее пленарное заседание конференции состоится **31 октября в 10.30 в 1-м корпусе ТГПУ (проспект Комсомольский, 75), аудитория 229**.

Работа конференции предполагается **по следующим направлениям:**

- Современные проблемы естественнонаучного образования
- Актуальные проблемы преподавания математики и информатики
- Особенности организации естественнонаучных экспериментов
- Преподавание в профильных классах

Формы участия: доклад без публикации / доклад с публикацией / публикация без доклада.

По итогам конференции будет издан электронный сборник материалов. Материалы проходят проверку в системе поиска текстовых заимствований «Антиплагиат». Сборник материалов конференции будет размещен в РИНЦ.

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться **до 25 октября 2025 года** по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/68d23b1784227c09092c83cc>

Участникам, планирующим **публикацию**, кроме регистрации необходимо выслать следующие материалы на электронный адрес оргкомитета: научная статья, оформленная в соответствии с требованиями, отчет системы «Антиплагиат» (уровень оригинальности текста должен составлять не менее 70%), лицензионный договор (ссылка для скачивания на сайте Издательства ТГПУ <https://clck.ru/3PQoPr> – внесение данных в договор требуется печатным текстом, подпись обязательно ставится синей пастой).

Участие в конференции бесплатное. Статьи рецензируются; оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие уровню конференции. Не допускается направление в оргкомитет работ, которые были приняты к печати в других изданиях.

Отправляя заявку участника конференции, авторы соглашаются со всеми изложенными в данном информационном письме условиями.

Контакты оргкомитета:

тел.: 8 3822 52-07-61

e-mail: natuska@tspu.ru

Контактное лицо: Филимонова Наталья Игоревна

Правила оформления и структура научной статьи

Текст рукописи должен быть набран в редакторе Microsoft Word при соблюдении следующих требований: шрифт Times New Roman; размер шрифта 14 пт; межстрочный интервал – 1,0; размеры полей: левое 30 мм, нижнее и верхнее 20 мм, правое 10 мм; абзацный отступ 1,25 см; выравнивание текста по ширине.

Объем статьи не менее 3 и не более 5 страниц. Статьи проходят проверку на плагиат.

Научная статья должна содержать следующие разделы:

1. УДК (выравнивание по левому краю).
2. Название (на русском и английском языках; выравнивание по центру; полужирное начертание).
3. Фамилия, имя, отчество (полностью) автора/авторов на русском и английском языках (выравнивание по левому краю; полужирное начертание).

4. Организация, город, страна участника/участников, e-mail на русском и английском языках (при необходимости указать несколько организаций; выравнивание по левому краю).
5. Аннотация (до 100 слов; только на русском языке; выравнивание по ширине).
6. Ключевые слова (на русском и английском языках; выравнивание по ширине).
7. Текст статьи (выравнивание по ширине).
8. Список источников (в порядке упоминания, не по алфавиту; выравнивание по ширине).
Библиографическую ссылку составляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5–2008.
Рисунки, таблицы, диаграммы и иные объекты предоставляются как в тексте статьи, так и отдельными файлами в форматах doc, docx, png, jpeg, tiff, excel.

Образец оформления статьи

УДК 372.8

Формирование базовой составляющей творческой компетенции у обучающихся на занятиях по методике обучения физике

Formation of the basic component of creative competence in students' classes on teaching methods in physics

Ирина Сергеевна Иванова¹, Иван Петрович Иванов²
Irina Sergeevna Ivanova¹, Ivan Petrovich Ivanov²

¹Томский государственный педагогический университет, Томск, Россия,
mail@tspu.ru

¹Tomsk State Pedagogical University, Tomsk, Russia, mail@tspu.ru

²Средняя общеобразовательная школа № 12, Томск, Россия, mail@tspu.ru

²Secondary comprehensive school № 12, Tomsk, Russia, mail@tspu.ru

Аннотация. Представлена дефиниция термина «творческая компетенция». Рассмотрены основные составляющие данной компетенции. Раскрыты противоречия между социальным заказом общества и подготовкой будущих учителей физики, намечены пути нейтрализации данных противоречий. На конкретных примерах обозначены возможности привлечения работодателей к процессу формирования творческой компетенции обучающихся.

Ключевые слова: творческая компетенция, структура и содержание творческой компетенции, методика обучения физике, вебинары работодателей

Key words: creative competence, structure and content of creative competence, methods of teaching physics, employer webinars

Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст [1]. Текст текст текст текст текст.

текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст [2, с. 250]. Текст текст текст текст текст текст текст текст.

Список источников

1. Пищулова А. С., Румбешта Е. А. Формирование информационной, коммуникативной исследовательской компетенций в процессе обучения школьников исследовательской деятельности // Вестник Томского государственного педагогического университета. 2009. Вып. 7 (85). С. 15-19.

2. Пытьев Ю. П., Шишмарев И. А. Теория вероятностей, математическая статистика и элементы теории возможностей для физиков. М.: Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, 2010. 408 с.