



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ШАДРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(Российская Федерация)
г. Шадринск, ул. К. Либкнехта, д. 3,
телефон: 6-23-81
E-mail: podzep@mail.ru

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Приглашаем Вас принять участие в
**IV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ОТ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ТВОРЧЕСТВУ
МОЛОДЕЖИ»**

К участию в работе конференции приглашаются преподаватели высших и средних учебных заведений, учреждений и предприятий, научно-педагогические работники, научные сотрудники, докторанты, аспиранты, магистранты и студенты.

Сроки проведения: **09 декабря 2022 г.**

Место проведения: **г. Шадринск, ул. К. Либкнехта, д. 3, ШГПУ**

Форма проведения конференции: **очная, с возможностью дистанционного подключения**

Оргкомитет научно-методического семинара

Слинкина И.Н. - к.пед. наук, доцент кафедры ФМиИТО Шадринского государственного педагогического университета, руководитель центра по работе с одаренными детьми и молодежью «Малый университет»

Устинова Н.Н. - к.пед. наук, заведующий кафедрой, заместитель руководителя технопарка универсальных педагогических компетенций

Кириллова О.А. - к.пед. наук, доцент кафедры ФМиИТО Шадринского государственного педагогического университета, начальник управления научной и инновационной деятельности

Евдокимова В.Е. - к.пед. наук, доцент кафедры ФМиИТО Шадринского государственного педагогического университета.

НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Секция 1	Развитие технического творчества в системе общего и дополнительного образования
Секция 2	Образовательная робототехника: проблемы и перспективы
Секция 3	Учебно-методическое обеспечение современного урока физики, математики и информатики, направленного на развитие технического творчества школьников
Секция 4	Профессиональные компетенции учителя как первостепенное условие развития технического творчества в школе и системе

	дополнительного образования
Секция 5	Информационная образовательная среда современного образовательного учреждения как фактор повышения качества образовательного процесса в школе и системе дополнительного образования
Секция 5	Воспитательный потенциал в обучении математике, информатике и физике

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ: русский, английский.

ОБСУЖДАЕМЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Политика государства в области развития технического творчества молодежи.
2. Трансформации цифровой эпохи и тенденции развития образования.
3. Современные информационные технологии как средство повышения качества обучения, направленного на развитие технического творчества.
4. Особенности обучения математике, информатике, физике с целью развития технического творчества школьников.
5. Геймификация: наука обучать людей или необходимый инструмент мотивации к образованию?
6. Информационные технологии в работе педагога образовательной организации.
7. Образовательная робототехника: проблемы и перспективы.
8. Информационные технологии как эффективное средство реализации программ воспитания и социализации обучающихся (воспитанников).
9. Профессиональные компетенции современного педагога.
10. Проектная деятельность в информационной среде образовательной организации.
11. Использование инновационных средств для развития технического творчества школьника

В плане конференции возможны уточнения и изменения.

Условия участия в конференции: для участия необходимо прислать заявку.

Форма заявки

Ф.И.О.	
Место работы	
Адрес учреждения	
Ученая степень, звание	
Должность	
Домашний адрес	
E-mail	
Телефон	

Уважаемые коллеги и слушатели, просим Вас присылать заявки до 08 декабря 2022 г. (включительно).

По всем вопросам можно обращаться в организационный комитет по адресу:
 641870, Россия, Курганская область, г. Шадринск, ул. К. Либкнехта, д.3, ШГПУ, Институт информационных технологий, точных и естественных наук к **Устиновой Наталье Николаевне (podzer@mail.ru)**, к **Евдокимовой Вере Евгеньевне (evdokimovavera@yandex.ru)**

Контактный телефон: 8 (35253) 6-23-81.

Заранее благодарим Вас за проявленный интерес!