



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ШАДРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт информационных технологий, точных и естественных наук

ПРОГРАММА

IV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ОТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ
К ТЕХНИЧЕСКОМУ ТВОРЧЕСТВУ МОЛОДЕЖИ»

Работа секций конференции

Шадринск, ШГПУ, 9 декабря 2022 года

НАВИГАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ КОНФЕРЕНЦИИ

РАБОТА СЕКЦИЙ		
Секция 1	Развитие технического творчества в системе общего и дополнительного образования	ШГПУ, главный корпус, ул. К. Либкнехта, 3 Аудитория: 205 Б Начало работы с 11.20 час
Секция 2	Образовательная робототехника: проблемы и перспективы	ШГПУ, главный корпус, ул. К. Либкнехта, 3 Аудитория: 205 Б Начало работы с 13.30 час
Секция 3	Учебно-методическое обеспечение современного урока физики, математики и информатики, направленного на развитие технического творчества школьников	ШГПУ, главный корпус, ул. К. Либкнехта, 3 Аудитория: 204 Б Начало работы с 11.20 час
Секция 4	Профессиональные компетенции учителя как первостепенное условие развития технического творчества в школе и системе дополнительного образования	ШГПУ, главный корпус, ул. К. Либкнехта, 3 Аудитория: 204 Б Начало работы с 13.30 час
Секция 5	Информационная образовательная среда современного образовательного учреждения как фактор повышения качества образовательного процесса в школе и системе дополнительного образования	ШГПУ, главный корпус, ул. К. Либкнехта, 3 Аудитория: 202 Б Начало работы с 11.20 час
Секция 6	Воспитательный потенциал в обучении математике, информатике и физике	ШГПУ, главный корпус, ул. К. Либкнехта, 3 Аудитория: 202 Б Начало работы с 13.30 час

СЕКЦИЯ 1. РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

МОДЕРАТОР	
<p>Выборова Наталья Николаевна, канд. пед. наук., доцент кафедры полиграфического оборудования и управления ФГБОУ ВО ВЫСШАЯ ШКОЛА ПЕЧАТИ И МЕДИАТЕХНОЛОГИЙ Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург</p>	
<p>Дата, время: 09 декабря 2022 г. в 11.20 ч. (время Екатеринбург)</p> <p>Подключение дистанционно по ссылке зарегистрировавшимся на секцию участникам</p>	
ДОКЛАДЫ	
<p>Бужинская Надежда Владимировна, канд. пед. наук, доцент, зам. декана по научной работе факультета естествознания, математики и информатики филиала Российского государственного профессионально-педагогического университета (г. Нижний Тагил)</p>	<p>Развитие креативного мышления будущих ИТ-специалистов</p>
<p>Злобина Светлана Павловна, канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математического и</p>	<p>Использование экспериментальных задач на уроках физики с целью развития технического творчества учащихся</p>

информационно-технологического образования ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	
Пермякова Марина Юрьевна , канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Роль функционально-графической грамотности учащихся в развитии технического творчества школьников
Осокина Екатерина Васильевна , канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Организация обучения будущих ИТ-специалистов совместной разработке информационных систем на базе Технопарка
Поднебесова Галина Борисовна , канд. пед. наук, доцент Малыхин Валентин Андреевич , студент ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск)	Применение элементов игрофикации при решении задач по теме «измерение информации» в основной школе
Сорокин Михаил Сергеевич , студент института физики, технологии и информационных систем ФГОУ ВО «Московский педагогический государственный университет» (научн. рук. – к.п.н., доцент кафедры технологических и информационных систем Парфенов С.Ю.), г.Москва	Использование тренажёра для изучения основ математической логики в профильных средних классах
Выборова Дарья Андреевна , студентка ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)	ТРИЗ-технологии как средство развития технического творчества молодежи
Сухачева Елизавета , студент института физики, технологии и информационных систем ФГОУ ВО «Московский педагогический государственный университет» (научн. рук. – к.п.н., доцент кафедры технологических и информационных систем Парфенов С.Ю.), г. Москва	Использование компьютерной анимации в процессе изучения баз данных в средних и старших классах как средство развития технического творчества обучающихся

СЕКЦИЯ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

МОДЕРАТОР
Козловских Марина Евгеньевна канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет», г. Шадринск
Слинкина Ирина Николаевна , канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет», г. Шадринск
Дата, время: 09 декабря 2022 г. в 13.30 ч. (время Екатеринбург)
Подключение дистанционно по ссылке зарегистрировавшимся на секцию участникам
ДОКЛАДЫ

Козловских Марина Евгеньевна , канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Реализация алгоритмов следования по линии в разных программных средах
Парфенов Сергей Юрьевич , канд. пед. наук, доцент кафедры технологических и информационных систем, институт физики, технологии и информационных систем ФГОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», учитель информатики ГБОУ №113 (г. Москва)	Использование образовательных робототехнических комплектов для формирования и развития компетенции обучающихся в области механики в системе дополнительного образования ГБОУ №113 г. Москвы
Осяк Светлана Анатольевна , канд. пед. наук, доцент, учитель первой категории МАОУ «Кадетская школа имени Героя Советского Союза Старшинова Н.В.» (г-к Анапа)	Исследование физических законов и явлений средствами образовательной робототехники
Крайнева Светлана Васильевна , канд. биол. наук, доцент кафедры математики и методики преподавания математики ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск)	Конвергенция общего и дополнительного образования на примере уроков физики и кружка робототехники
Русалева Анна Сергеевна , магистрант факультета информатики, физики и математики ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» (научн. рук. – к.п.н., доцент Хлобыстова И.Ю.), г. Глазов	Применение набора «ROBORACE» в ходе обучения робототехнике на платформе Arduino
Гуляев Иван Павлович , магистрант института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	JuniorSkills – важнейший инструмент ранней профориентации и основ профессиональной подготовки школьников
Перфильева Александра Владимировна , магистрант института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Использование математических вычислений при конструировании и моделировании самодвижущихся машин
Ерохин Павел Владимирович , магистрант института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Использование платформы «Arduino» для развития технического творчества в условиях дополнительного образования
Брюховских Илья Евгеньевич , магистрант института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Сферы применения промышленных манипуляторов и использование аналогов в образовательных целях
Куликовских Алена Юрьевна , педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум» ГАНОУ КО ЦРСК (г. Курган)	Разбор задания «Если вкусно, то вкусно!» турнира по робототехнике «Хоровод культур»
Сахарина Виктория Олеговна , педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум» ГАНОУ КО ЦРСК (г. Курган)	Разбор задания «Байкал-батюшка!» турнира по робототехнике «Хоровод культур»

**СЕКЦИЯ 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО
УРОКА ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ, НАПРАВЛЕННОГО НА
РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ШКОЛЬНИКОВ**

МОДЕРАТОР	
Устинова Наталья Николаевна , канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой физико-математического и информационно-технологического образования ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет», г. Шадринск	
Дата, время: 09 декабря 2022 г. в 11.20 ч. (время Екатеринбург)	
Подключение дистанционно по ссылке зарегистрировавшимся на секцию участникам	
ДОКЛАДЫ	
Юздова Людмила Павловна , докт. фил. наук, профессор, заведующий кафедрой русского языка, литературы и методики обучения русскому языку и литературе, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск)	Связь языкознания с физико-математическими и техническими науками
Хлобыстова Ирина Юрьевна , канд. пед. наук., доцент кафедры математики и информатики ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» (г. Глазов)	Использование виртуальных лабораторий при изучении компьютерного моделирования на уроках информатики в 9 классе
Никифорова Татьяна Геннадьевна , канд. пед. наук., доцент кафедры технологии машиностроения ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова» (г. Чебоксары)	Методика развития технического и творческого мышления на уроках физики в старшей школе
Лебедева Татьяна Николаевна , канд. пед. наук., доцент кафедры информатики, информационных технологий и методики обучения информатике ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск)	Конвергенция информатики и физики в дополнительном образовании школьников
Козлова Наталья Александровна , канд. пед. наук, доцент кафедры педагогики, психологии и предметных методик ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск)	Технологическое обеспечение процесса углубленного изучения дисциплин в начальных классах
Селезнева Евгения Александровна , канд. пед. наук., преподаватель ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск)	Разнообразие организационных форм в курсе «Занимательная физика» при обучении младших школьников
Ахкамова Юлия Абдулловна , канд. ф.-мат. наук, доцент кафедры математики и методики обучения математике ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск)	Применение теории вероятностей в прикладных задачах математики
Парфенов Сергей Юрьевич , канд. пед. наук, доцент кафедры технологических и информационных систем, институт физики, технологии и информационных систем	Разработка интерактивного тренажёра для подготовки к ЕГЭ или ОГЭ как инструмент развития технического творчества студентов

Горбунова Марина Сергеевна , студент института физики, технологии и информационных систем ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», г. Москва	
Мокляк Денис Сергеевич , аспирант кафедры физики и методики обучения физике ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет», (г. Челябинск)	Концепция единой физической теории в продуктивном обучении предмету в информационной образовательной среде
Метлева Дарья Владимировна , учитель физики и математики МАОУ «СОШ №154 г. Челябинска», аспирант кафедры физики и методики обучения физике ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск)	Индивидуальный подход как средство развития личности слабоуспевающих обучающихся в процессе изучения физики
Прудникова Мария Дмитриевна , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Теоретические основы поиска способа решения геометрической задачи как педагогическая проблема
Костоломова Людмила Викторовна , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Использование качественных задач в процессе обучения физики как педагогическая проблема
Голубцов Алексей Александрович , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Телескопы, их виды
Самсутдинова Владислава Сергеевна , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Сущность, структура и содержание понятия «термин» в педагогической теории и практике
Зубова Мария Николаевна , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Сущность понятия «домашнее задание» на уроках по информатике в среднем звене
Агафонова Александра Евгеньевна , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Актуальность проблемы подготовки учащихся к выполнению заданий с развернутым ответом по стереометрии в рамках ЕГЭ по математике профильного уровня
Черепанова Наталья Евгеньевна , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Теоретические основы обучения кибербезопасности школьников
Музыка София Сергеевна , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Сущность, структура и содержание понятия «народная педагогика»

Епихина Анастасия студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Использование комиксов в процессе изучения раздела «Оптика»
Кузьмина Екатерина Васильевна , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Теоретические аспекты развития математической грамотности учащихся

СЕКЦИЯ 4. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ УЧИТЕЛЯ КАК ПЕРВОСТЕПЕННОЕ УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА В ШКОЛЕ И СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

МОДЕРАТОР	
Кириллова Оксана Александровна , канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет», г. Шадринск	
Дата, время: 09 декабря 2022 г. в 13.30 ч. (время Екатеринбург)	
Подключение дистанционно по ссылке зарегистрировавшимся на секцию участникам	
ДОКЛАДЫ	
Устинова Наталья Николаевна , канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой физико-математического и информационно-технологического образования ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Развитие универсальных педагогических компетенций будущих учителей информатики, математики и физики с использованием инструментария технопарка
Паршукова Наталья Борисовна , канд. пед. наук, доцент кафедры информатики, информационных технологий и методики обучения информатике ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск)	Особенности методики преподавания нескольких языков программирования будущим учителям информатики
Эрентраут Елена Николаевна , канд. пед. наук, доцент кафедры математики и методики обучения математике ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет», (г. Челябинск)	Современные информационные технологии в работе учителя математики
Аверкиев Павел Васильевич , студент института физики, технологии и информационных систем ФГОУ ВО «Московский педагогический государственный университет» (научн. рук. – к.п.н., доцент кафедры технологических и информационных систем Парфенов С.Ю.), г.Москва	Применение электронного учебного пособия по стереометрии для развития технического творчества обучающихся в ГБОУ №1359 г. Москвы
Антонова Надежда Анатольевна , преподаватель кафедры физики и методики обучения физике ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск)	Особенности формирования цифровых компетенций будущих учителей физики в процессе методической подготовки

Томилова Елена Николаевна , преподаватель информатики, ГБПОУ «Курганский базовый медицинский колледж», (г. Курган)	Информационные технологии в профессиональной деятельности медицинской сестры
Колчина Елизавета Алексеевна , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Формирования коммуникативных универсальных учебных действий при совместной деятельности учащихся
Денисов Дмитрий Алексеевич , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Сущность и виды конструктивных умений по геометрии
Сергеева Татьяна Сергеевна , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Формирование познавательных универсальных действий при работе с информацией
Шухардин Илья Васильевич , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Формирование универсальных учебных коммуникативных действий во внеурочной деятельности учащихся

СЕКЦИЯ 5. ИНФОРМАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ШКОЛЕ И СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

МОДЕРАТОР	
Евдокимова Вера Евгеньевна , канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет», г. Шадринск	
Дата, время: 09 декабря 2022 г. в 11.20 ч. (время Екатеринбург)	
Подключение дистанционно по ссылке зарегистрировавшимся на секцию участникам	
ДОКЛАДЫ	
Евдокимова Вера Евгеньевна , канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Создание электронного образовательного контента в условиях цифровизации образования
Казаринов Анатолий Сергеевич , докт. пед. наук, профессор кафедры математики и информатики ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» (г. Глазов)	Роль и функции информационной образовательной среды общеобразовательного учреждения
Нагорная Оксана Сергеевна , докт. ист. наук, профессор кафедры методики преподавания истории и обществоведческих дисциплин ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет»	Цифровые инструменты в современной музейной педагогике: опыт Ярославля
Ефимова Ирина Юрьевна , канд. пед. наук, доцент кафедры бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО Магнитогорский государственный	Дистанционные технологии как средство совершенствования адаптивных педагогических практик

технический университет им. Г.И. Носова (г.Магнитогорск)	
Леонова Елена Анатольевна , канд. пед. наук, доцент кафедры информатики, информационных технологий и методики обучения информатике ФГБОУ ВО «Южно- Уральский государственный гуманитарно- педагогический университет» (г. Челябинск)	Онлайн–сопровождение проектной деятельности в школе
Дюкина Наталья Геннадиевна канд. пед. наук., доцент кафедры математики и информатики ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» (г. Глазов)	Технологии обучения в цифровой образовательной среде
Югова Наталья Леонидовна , канд. пед. наук., доцент кафедры математики и информатики ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» (г. Глазов)	Потенциал Педагогического Кванториума в системе допрофессиональной подготовки обучающихся профильных классов педагогической направленности
Кириллова Оксана Александровна , канд. пед. наук, доцент кафедры физико- математического и информационно- технологического образования ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Возможности образовательных платформ для организации учебного процесса
Нагорная Мария Сергеевна , канд. ист. наук, доцент кафедры «Юриспруденция» ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет» (г. Челябинск)	Модернизация и цифровизация деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации (на примере Министерства социальных отношений Челябинской области)
Белоусов Александр Олегович , директор «Лицей 142 г. Челябинска»	Потенциал образовательной среды лицея в конвергенции педагогических информационно-коммуникационных технологий в воспитании нравственной культуры лицеистов
Рогозин Сергей Анатольевич , старший преподаватель кафедры информатики, информационных технологий и методики обучения информатике ФГБОУ ВО «Южно- Уральский государственный гуманитарно- педагогический университет» (г. Челябинск)	Возможности использования образовательных порталов в работе педагогов
Ивонова Елена Владимировна , учитель физики МАОУ «СОШ № 14 г. Челябинска» (г.Челябинск)	Контроль и оценивания методической компетенции будущих учителей физики как инструменты управления качеством образования в цифровой среде
Юнусова Светлана Сергеевна , преподаватель информатики, Колледж «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г.Челябинск)	Онлайн инструменты создания сторителлинга в обучении информатике
Сырман Екатерина Владимировна , магистрант факультета информатики, физики и математики ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт	Обучение младших школьников основам программирования на базе Технопарка универсальных педагогических компетенций

имени В.Г. Короленко» (научн. рук. – к.п.н., доцент Югова Н.Л.), г. Глазов	
Косолапов Дмитрий Алексеевич , магистрант факультета информатики, физики и математики ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» (научн. рук. – д.п.н., профессор Казаринов А.С.), г. Глазов	Организация системы образовательного ресурса средствами блокчейн-технологии
Гарифуллина Полина Данисовна , магистрант факультета информатики, физики и математики ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» (научн. рук. – к.п.н., доцент Дюкина Н.Г.), г. Глазов	Применение ИКТ в процессе обучения математике (на примере 10-11 классов)
Мышкина Любовь Владимировна , магистрант факультета информатики, физики и математики ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» (научн. рук. – к.п.н., доцент Кутявина Л.Л.), г. Глазов	Особенности подготовки к ЕГЭ (задачи по теории вероятностей)
Жданова Екатерина Александровна , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Образовательные онлайн платформы как средство организации совместной деятельности педагога и учащихся

СЕКЦИЯ 6. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ, ИНФОРМАТИКЕ И ФИЗИКЕ

МОДЕРАТОР	
Оболдина Татьяна Александровна , канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет», г. Шадринск	
Дата, время: 09 декабря 2022 г. в 13.30 ч. (время Екатеринбург)	
Подключение дистанционно по ссылке зарегистрировавшимся на секцию участникам	
ДОКЛАДЫ	
Шефер Ольга Робертовна , докт. пед. наук, заведующий кафедрой физики и методики обучения физике ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск)	Формирование нравственной культуры обучающихся – основная задача воспитания
Оболдина Татьяна Александровна , канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Проектная деятельность учащихся 10-11 классов в учебной и внеклассной работе по стереометрии
Белоусова Наталья Анатольевна , доктор биолог. наук, доцент, декан факультета математики, физики, информатики ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск)	Построение модели воспитательной работы школьников на основе результатов нейродинамических исследований

Болтенко Александр Павлович , помощник ректора, руководитель проектного офиса «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования» (г. Челябинск)	Воспитательный потенциал дополнительного физического образования
Выборова Наталья Николаевна , доцент, к.п.н., доцент кафедры полиграфического оборудования и управления ФГБОУ ВО высшая школа печати и медиатехнологий СПбГУПТД (г. Санкт-Петербург)	Воспитательный потенциал физики на примере биографий ученых
Кутявина Любовь Леонидовна , канд. пед. наук., доцент кафедры математики и информатики ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» (г. Глазов)	История развития математики в России как средство патриотического воспитания
Владыкина Ирина Владимировна , канд. пед. наук., доцент кафедры математики и информатики ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» (г. Глазов)	Патриотическое воспитание при обучении математике
Межина Анастасия Михайловна , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Использование старинных и сказочных задач в учебной и внеклассной работе по математике
Рямов Александр Александрович , студент института информационных технологий, точных и естественных наук, ФГБОУ ВО ШГПУ (г. Шадринск)	Патриотическое воспитание на уроках информатики

По всем вопросам, возникающим в процессе работы конференции, обращаться по телефону: 89125753106 - Евдокимова Вера Евгеньевна

Благодарим за участие в работе секций конференции!