



Государственное автономное образовательное учреждение Тюменской области дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов
«Тюменский областной государственный институт развития регионального образования»

ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ
научно-практической конференции

«Интеграция в преподавании предметов естественно-математического цикла, информатики и технологии. Реализация предметных концепций как методологическая основа обновления содержания образования»



**10 декабря 2020 г.
г. Тюмень**

Место проведения:
ТОГИРРО,
г. Тюмень, Малыгина, 73

10 декабря

Четверг

**Начало работы в 12.00 тюменского времени (10.00 МСК)
режим проведения онлайн**

Ройтблат Ольга Владимировна, д.п.н., профессор, ректор ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования»

Открытие конференции. Приветственное слово

Милованова Наталья Геннадьевна,

д.п.н., профессор, проректор ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования»

Национальный проект «Образование»: новые возможности, точки роста

Губин Евгений Владимирович,

руководитель Центра непрерывного аграрного образования Тюменской области

Проориентационные проекты «Агропоколение» в подготовке специалистов для агропромышленного комплекса Тюменской области

Тарасов Дмитрий Александрович,

директор детского технопарка «Кванториум» ГАОУ ТО «ДТиС «Пионер» Тюменской области

Реализация предметной области «Технология» на базе мобильного технопарка «Кванториум» г. Тюмени

Ситникова Ольга Викторовна,

зам. директора MAOY лицей № 81 г. Тюмени

Особенности организации профильного обучения в условиях сетевого взаимодействия с ПАО «НОВАТЭК»

Камальдинова Екатерина Владимировна,

зам. директора MAOY СОШ № 16 г. Тобольска

Сетевые программы по организации профильного обучения и пред-профильной подготовки технологического направления на базе MAOY СОШ № 16 г. Тобольска

Плотоненко Юрий Анатольевич,

к.п.н, доцент кафедры программного обеспечения ИМиКН ТюмГУ

Проблемы преподавания математики в школе (по результатам ЕГЭ по математике профильного уровня в Тюменской области)

Кошкарова Екатерина Александровна,

методист МКУ " Ресурсно-методический центр" Уватского муниципального района,

Бурдаева Людмила Георгиевна,

директор MAOY «Уватская СОШ» Уватского муниципального района

Центр «Точка Роста» как ресурс инноваций в сетевой образовательной среде Уватского муниципального района Тюменской области

Чигарева Наталия Геннадьевна,

руководитель Центра «Точка роста» MAOY Переваловской СОШ Тюменского муниципального района

Интеграция предметов естественнонаучного цикла, технологии, ОБЖ в рамках сетевого взаимодействия на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» MAOY Переваловской СОШ Тюменского района

Чемакина Юлия Валерьевна,

педагог-организатор MAOY Омутинская СОШ №1 Тюменской области

Социальное проектирование «под ключ». Как использовать возможности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» для формирования у детей навыков социального проектирования

Чемоданова Анна Леонидовна,

руководитель Центра «Точка роста» MAOY Заводоуковского ГО Новоаимская СОШ

«У «Точки роста» есть начало, а конца у «точки...» нет». Представление опыта работы «Точки роста» на базе MAOY Новоаимская СОШ

Вдовина Ирина Александровна,

к.геогр.н., доцент кафедры естественнонаучного образования ГБОУ ДПО Нижегородский институт развития образования, г. Нижний Новгород

Методические аспекты использования цифровых ресурсов в обучении

Кривко Яна Петровна,

к.п.н., и.о. зав. кафедрой высшей математики и методики преподавания математики, доцент ГОУ ВО ЛНР ЛГПУ, г. Луганск, ЛНР

Особенности обеспечения качества обучения математике в российских женских гимназиях и прогимназиях конца XIX – начала XX вв.

Смирнова Наталья Евгеньевна,

автор учебно-методических пособий, г. Москва

Цифровая картография в школьном образовании: инновационность дидактических подходов и технологичность методических решений

Прозорова Галина Владимировна,

к.п.н., доцент каф. прикладной геофизики ФГБОУ ВО ТИУ, г. Тюмень

Проблема анализа цифрового следа для определения профессиональной направленности обучающегося. Онлайн-курс «Основы геологии» для школьников с модулем анализа цифрового следа

Гордиенко Евгения Андреевна,

учитель физики МАОУ гимназия № 5 г. Тюмени

Возможности использования цифровых платформ при интеграции предметов естественнонаучного цикла

Ионина Наталья Геннадьевна,

к.биол.н., доцент кафедры естественно-математических дисциплин ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»

Возможности проекта «Агропоколение» в профессиональном самоопределении школьников

Гурова Лариса Борисовна,

учитель географии МАОУ СОШ №5 ЯНАО, г. Лабытнанги

Сопровождение одаренных детей в области исследовательской и проектной деятельности

Баранова Елена Васильевна,

учитель математики МАОУ Нижнетавдинская СОШ Тюменской области

Реализация профориентационного проекта «Билет в будущее» на базе МАОУ Нижнетавдинской СОШ Тюменской области

Злыгостева Наталья Сергеевна,

преподаватель математики ГАПОУ ТО «Тобольский медицинский колледж», г. Тобольск

Формирование мотивации у обучающихся на занятиях математики в медицинском колледже

Шумилова Ольга Викторовна,

преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский медицинский колледж», г.Тобольск

Интеграционные процессы в преподавании дисциплины «Химия» в рамках реализации ФГОС по специальности 33.02.01 фармация

Колосова Людмила Анатольевна,

учитель биологии МАОУ гимназия № 1 г. Тюмени, руководитель МО ЕНЦ

Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности в условиях реализации регионального проекта «НаукоЛаб» на базе МАОУ гимназия № 1 г. Тюмени

Шимолин Валерий Юрьевич,

преподаватель технологии высшей квалификационной категории ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», г. Тюмень

Мероприятия по технологии в рамках предметной недели в условиях реализации концепции преподавания предметной области «Технология» на базе Президентского кадетского училища

Терехов Сергей Юрьевич,

учитель физики СОШ №3 филиала МАОУ СОШ №2, Заводоуковского городского округа Тюменской области

Виртуальные экскурсии как одна из форм дистанционного обучения

Золотавина Елена Аркадьевна,

учитель химии МАОУ Заводоуковского городского округа «Заводоуковская средняя общеобразовательная школа № 1» Тюменской области

От школьного предмета к профессии через занятие в лаборатории «НаукоЛаб»

Князева Ольга Геннадьевна,

преподаватель ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедагогический колледж» Тюменской области

Проектно-исследовательская деятельность обучающихся. Проект: робот «сборщик урожая»

Швагла Ирина Вячеславовна,

учитель химии и биологии МАОУ СОШ № 68, г. Тюмень

Ключевые инновационные образовательные практики: исследовательская и проектная деятельность на уроках и во внеучебной деятельности

Галлямова Марина Андреевна,

учитель географии,

Титова Алёна Николаевна,

учитель биологии МАОУ «Нижнетавдинская СОШ» Тюменской области

Проект профориентационной работы в условиях интеграции образовательных областей

Летунова Светлана Владимировна,

учитель географии МАОУ Беркутской СОШ Ялуторовского района Тюменской области

Интеграция уроков географии и истории, посвященных 75 - летию Победы в ВОВ

Забродина Ирина Владимировна,

преподаватель физики ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», г. Тюмень

Эвристическое обучение физике как один из факторов повышения качества образования

Верхоланцев Владимир Николаевич,

учитель истории, руководитель лаборатории «РобоЛаб»

Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся во внеурочной деятельности на основе «РобоЛаб»

Жогликова Наталья Ивановна,

учитель математики филиала МАОУ Черемшанская СОШ—Плешковская СОШ Ишимского района

Занятие математического кружка в рамках форума «Большая перемена» на тему: «Путешествие в страну математических задач» (из опыта работы)

Председатели предметных ассоциаций учителей Тюменской области:

Фоминых Томила Михайловна,

учитель географии гимназии ТюмГУ, председатель ассоциации учителей географии

Громов Сергей Николаевич,

учитель химии МАОУ Лицей № 93 г. Тюмени, председатель ассоциации учителей химии

Пушникова Вера Николаевна,

учитель технологии МАОУ Успенская СОШ Тюменского района, председатель ассоциации учителей технологии

Роль сетевого общественно-профессионального объединения педагогов в повышении качества образования

Каткова Ольга Анатольевна,

к.п.н. зав. кафедрой естественно-математических дисциплин ГАОУ ТО ДПО ТОГИРРО

Использование внутрирегиональных ресурсов Тюменской области для реализации предметных концепций

Подведение итогов работы конференции. Формулирование предложений по совершенствованию образовательного процесса.

Принятие резолюции конференции. Вручение сертификатов.