



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

ПРОГРАММА

Межрегиональной научно-практической конференции

«Экологизация естественно- математического образования: механизмы и средства»



**14 декабря 2017 г.
г. Тюмень**

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

14 декабря

четверг

10.00 – 11.00 Регистрация участников

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

АКТОВЫЙ ЗАЛ

11.00 - 11.15

Милованова Наталья Геннадьевна, д.п.н., профессор, проректор ТОГИРРО

Приоритеты государственной политики в выявлении и поддержке талантливых детей и молодежи

11.15 - 11.30

Кутрунов Владимир Николаевич, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой алгебры и математической логики ТюмГУ

Влияние на образование контакта ребенка с информацией.

11.30-11.45

Соловьев Максим Сергеевич, к.п.н., преподаватель кафедры географического образования, инновационных и космических технологий МИОО, г. Москва

Геоэкологические задачи и упражнения на уроках географии.

11.45-12.00

Губин Евгений Владимирович, начальник центра непрерывного аграрного образования ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж», г. Ялуторовск

Сетевое взаимодействие профессиональных образовательных организаций, осуществляющих дополнительную (углубленную) подготовку по агротехнологическому профилю в рамках проекта «Агропоколение»

12.00-12.15

Евгений Федорович Федоров, заместитель директора MAOY COШ №8 г. Ишима.

Опыт трансформации урочной учебной деятельности и сопровождения одаренных детей в MAOY COШ №8 г. Ишима.

12.15-12.30

Максимова Светлана Леонидовна, заведующая эколого-биологическим отделением, ГАУ ДО ТО ДТиС «Пионер».

Реализация проектов естественнонаучной направленности в дополнительном образовании

12.30-12.40

Москвина Оксана Николаевна, заместитель директора по УВР

MAOY «Викуловская COШ №2», с. Викулово

Ресурсы внеурочной деятельности в экологическом образовании и воспитании

12.40-12.50

Петрова Елена Викторовна, учитель обществознания, Титова Алена Николаевна, учитель биологии, MAOY Нижнетавдинская COШ.

Интеграция предметов естественнонаучного и гуманитарного циклов: система работы и результаты

12.50-13.00

Никитина Валентина Николаевна, учитель биологии, MAOY «Туртаская COШ», Уватский район.

Экологизация предметов естественно-математического цикла через проектно-исследовательскую деятельность обучающихся. Проект «Школа-вуз-предприятие» (корпоративный класс ООО «РОСНЕФТЬ»)

13.00-14.00- ОБЕД

14.00-16.30 – РАБОТА ДИАЛОГОВЫХ ПЛОЩАДОК

Диалоговая площадка 1: ФОРМИРОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ: ОТ ДЕТСКОГО САДА ДО ВУЗА

Место проведения: ТОГИРРО (ул. Малыгина, 73), ауд. 203

Модераторы: Лаврова-Кривенко Яна Васильевна, к.п.н., доцент кафедры естественно-математических дисциплин ТОГИРРО,
Ильина Зоя Владимировна, ст. преподаватель кафедры естественно-математических дисциплин ТОГИРРО

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Сидорова Антонина Викторовна, методист МАОУ ИМЦ г. Тюмени.
Создание предметно-развивающей среды для математического развития детей дошкольного возраста.

Тырина Виктория Петровна, старший воспитатель МАДОУ ЦРР «Детский сад № 172», г. Тюмень

Проектирование креативной предметно-пространственной среды для развития математических представлений дошкольников

Карпикова Жанна Анатольевна, воспитатель МАДОУ «Детский сад № 40-ЦРР», г. Тобольск

Развитие познавательного интереса у старших дошкольников посредством социо-игровой технологии

Минина Екатерина Петровна, начальник отдела организации мероприятий Центра по работе с одаренными детьми ТОГИРРО.

Результаты участия обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников по предметам естественно-математического цикла

Лаврентьева Ирина Геннадьевна, учитель математики, МАОУ СОШ № 63, г. Тюмень.
Исследовательская деятельность во внеурочной работе по математике, на примере практического применения полученных знаний в нефтяной и газовой промышленности

Смолин Александр Михайлович, учитель физики, математики, астрономии,
Смолина Ольга Олеговна, учитель русского языка, литературы,
МАОУ Гольшмановская СОШ №1

Осуществление интеграции МХК с предметами естественно-математического цикла

Баранова Елена Васильевна, учитель математики, МАОУ «Нижнетавдинская СОШ», с. Нижняя Тавда.

Разработка интегрированного урока (математика + география) в 5 классе на тему «Действия с десятичными дробями»

Кригер Оксана Николаевна, учитель математики МАОУ СОШ №4, г. Ялуторовск.
Урок-эстафета «Математика за здоровый образ жизни»

Лаврова-Кривенко Яна Васильевна, к.п.н., доцент кафедры естественно-математических дисциплин ТОГИРРО.

Основные направления развития математического образования в Тюменской области с учетом формирования регионального компонента.

Диалоговая площадка 2: ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ЧЕРЕЗ ИНТЕГРАЦИЮ ПРЕДМЕТОВ И ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Место проведения: ТОГИРРО (ул. Малыгина, 73), актовый зал

Модераторы: Каткова Ольга Анатольевна, к.п.н., зав. кафедрой естественно-математических дисциплин ТОГИРРО,

Можаев Георгий Михайлович, ст. преп. кафедры ЕМД, ТОГИРРО

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Каткова Ольга Анатольевна, к.п.н., зав. кафедрой естественно-математических дисциплин ТОГИРРО.

Экологическое образование и воспитание в Тюменской области. Экологизация содержания образования посредством интеграции предметов естественнонаучного и гуманитарного циклов

Прозорова Галина Владимировна, к.п.н. доцент кафедры прикладной геофизики ТИУ
Геоинформационные технологии для средней школы

Минина Екатерина Петровна, начальник отдела организации мероприятий Центра по работе с одаренными детьми ТОГИРРО.

Результаты участия обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников по предметам естественнонаучного цикла

Галлямова Марина Андреевна, учитель географии, **Титова Алёна Николаевна**, учитель биологии, МАОУ Нижнетавдинская СОШ, с. Нижняя Тавда

Формирование экологического мышления у школьников через интеграцию предметов «география» и «экология»

Забродина Ирина Владимировна, учитель физики и информатики, руководитель РМО учителей математики, физики и информатики МАОУ Нижнетавдинская СОШ

Интеграция предметов физики и информатики при изучении темы «Энергетическая система Тюменской области» в рамках сетевого обучения»

Мухамеджанова Надежда Анатольевна, учитель математики, **Попова Наталья Алексеевна**, заместитель директора по УВР МАОУ СОШ № 17, г. Тобольск

Сетевое взаимодействие при реализации программы «Организация профильного обучения и предпрофильной подготовки химико-технологического направления» (Корпоративный класс ОАО «СИБУР»)

Тарасова Елена Павловна, учитель химии МАОУ СОШ № 68 г. Тюмени

От школьных проектов к проектам «РОСНАНО» (Корпоративный класс ОАО «РОСНАНО»)

Летунова Светлана Леонидовна, учитель химии, географии и биологии высшей категории МАОУ «Беркутская СОШ» Ялуторовского района с. Беркут.

Опыт развития поисково-исследовательских способностей на уроках естественнонаучного цикла.

Костецкая Анастасия Андреевна, МАОУ "Викуловская СОШ №2" – отделение Нововяткинской СОШ - детский сад, Викуловский район, с. Нововяткино.

Исследовательская деятельность на уроках биологии в средней школе

Арефьева Елена Валерьевна, учитель биологии высшей квалификационной категории, Почетный работник образования РФ МАОУ «Викуловская СОШ № 2»

Организация исследовательской деятельности обучающихся на уроках биологии и во внеурочное время

Куприна Лидия Ефимовна, к.п.н., доцент кафедры сервиса, туризма и индустрии гостеприимства ТюмГУ.

Детские экологические игры в формировании ответственного отношения к природе

Гурова Лариса Борисовна, учитель географии, руководитель школьного НОУ «АИСТ» МАОУ «Голышмановская СОШ №1», р.п. Голышманово.

Решение экологических проблем через проектную деятельность учащихся

Кириллова Ольга Андреевна, учитель обществознания, **Цапкова Ирина Николаевна**, учитель русского языка и литературы МАОУ «Нижнетавдинская СОШ», с. Нижняя Тавда.

Реализация принципов метапредметного обучения на интегрированных уроках гуманитарной направленности. Мастер-класс интегрированного урока (обществознание, литература, русский язык) «Виновен - отвечай» с экскурсией.

Диалоговая площадка 3: ПРОФИОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ. СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПОДГОТОВКУ ПО АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОФИЛЮ В РАМКАХ ПРОЕКТА «АГРОПОКОЛЕНИЕ»

Место проведения: ГАПОУ ТО "Тюменский медицинский колледж" (г. Тюмень, ул. Холодильная улица, 81), актовый зал.

Модераторы: Ионина Наталья Геннадьевна, к.б.н., доцент кафедры естественно-математических дисциплин ТОГИРРО

Киселева Юлия Сергеевна, методист Центра непрерывного профессионального образования ТОГИРРО

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Ионина Наталья Геннадьевна, к.б.н., доцент кафедры естественно-математических дисциплин ТОГИРРО.

Образовательный туризм как неотъемлемая часть профориентационной работы в образовательных организациях Тюменской области

Забелина Оксана Анатольевна, заместитель директора по УВР Сладковской СОШ. Из опыта работы по реализации сетевого проекта «Агропоколение» в Сладковской СОШ.

Зарубина Татьяна Ивановна, методист Ивановской СОШ СП Южно-Дубровинской СОШ. О развитии сетевого проекта «Агропоколение» в Ивановской СОШ СП Южно-Дубровинской СОШ.

Пуртова Людмила Анатольевна, заместитель директора по УВР Северо-Плетневской СОШ Юргинского района.

Опыт работы МАОУ «Северо-Плетневская СОШ» в реализации проекта «Агропоколение»

Яковлева Елена Николаевна, заместитель директора по УВР Омутинской СОШ №2. Организация социально-профессиональной ориентации старшеклассников сельской школы в условиях агротехнологического профиля.

Антипина Таисия Николаевна, мастер производственного обучения, преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум», г. Тобольск.

Реализация сетевого взаимодействия по агротехнологическому профилю в рамках проекта «Агропоколение» в ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»

Губин Евгений Владимирович, руководитель Центра непрерывного аграрного образования ГАПОУ ТО Агротехнологический колледж, г. Ялуторовск.

Реализация проекта «Агропоколение» ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»

Власова Татьяна Анатольевна, преподаватель дополнительного образования, Почетный работник СПО, ГАПОУ ТО Агротехнологический колледж, г. Ялуторовск.

Работа со старшим поколением в рамках непрерывного аграрного образования

Конопацкая Татьяна Ивановна, заведующая отделением ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум», с. Викулово.

Реализация сетевого проекта «Агропоколение»

Ширшов Иван Валерьевич, заместитель директора по учебно-производственной работе ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедагогический колледж, р.п. Голышманово.

Реализация сетевого проекта «Агропоколение» в Голышмановском агропедколледже

Волков Сергей Борисович, старший мастер ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедагогический колледж, р.п. Голышманово.

Реализация сетевого проекта «Агропоколение» в Голышмановском агропедколледже

Шипарёв Андрей Михайлович, мастер производственного обучения ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедагогический колледж, р.п. Голышманово.
Реализация сетевого проекта «Агропоколение» в Голышмановском агропедколледже

Берсенёва Наталья Владимировна, заместитель директора по ВР и СВ ГАПОУ ТО «Заводоуковский агропромышленный техникум», г. Заводоуковск.
Мы в проекте "Агропоколение"

Королева Елена Викторовна, руководитель цикловой комиссии ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» с. Ярково.
Реализация сетевого проекта «Агропоколения» в ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ» отделение с. Ярково»

Диалоговая площадка 4: ШАХМАТНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРАКТИКИ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Место проведения: ТОГИРРО (ул. Малыгина, 73), ауд. 302

Модераторы: Таланцева Марина Леонидовна, методист лаборатории естественно-математических дисциплин Центра по работе с одаренными детьми ТОГИРРО,

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Прокопчук Евгений Викторович, директор ГАУ ТО «Областной шахматный центр А. Е. Карпова».

Шахматная стратегия областного шахматного центра А. Е. Карпова.

Таланцева Марина Леонидовна, методист лаборатории естественно-математических дисциплин Центра по работе с одаренными детьми ТОГИРРО.
Шахматы как средство развития интеллектуальной одаренности детей

Мартиш Вадим Сергеевич, педагог дополнительного образования МАОУ СОШ № 8, г. Ишим

Интернет-ресурсы в практике обучения школьника игре в шахматы

Хабарова Светлана Николаевна, директор МАДОУ «Детский сад № 133», г. Тюмень
Ресурс шахматного образования в воспитании дошкольников (из опыта работы МАДОУ «Детский сад № 133 города Тюмени»)

Забродина Ирина Владимировна, учитель физики и информатики МАОУ «Нижнетавдинская СОШ».

Развитие шахматного образования через внеклассное мероприятие на примере классного часа «Сказки белой королевы»

Мухамеджанова Надежда Анатольевна, учитель математики МАОУ СОШ № 17, г. Тобольск.

Шахматы как средство интеллектуального развития ребенка

Иванчук Татьяна Николаевна, учитель физической культуры МАОУ «Лицей № 81», г. Тюмень

Организация шахматного турнира в условиях школы

Копылов Александр Александрович, тренер-преподаватель МАУ ДО «Специализированная ДЮСШОР № 4», г. Тюмень.

Развитие шахматного образования в образовательном учреждении

16.30 - 17.00 Подведение итогов работы конференции

Формулирование предложений по совершенствованию образовательного процесса.

Принятие резолюции конференции. Вручение сертификатов