



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

ПРОГРАММА

Межрегиональной научно-практической конференции

«Интеграция в преподавании предметов естественно- математического цикла и информатики: механизмы и средства»

6 декабря 2016 г.
г. Тюмень



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

6 декабря

вторник

9.00 – 10.00 Регистрация участников

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

АКТОВЫЙ ЗАЛ

10.00 - 10.15

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

Логика эволюционных последствий информационного взрыва. Как учить в новых условиях?

10.15 - 10.30

Немчинов Виктор Васильевич, директор МАОУ В(с)ОШ № 2,

Современный урок в контексте работы с обучающимися различного уровня социально – когнитивного развития

10.30-10.45

Пятунин Владимир Борисович, к.п.н., доцент кафедры методики преподавания географии МПГУ, автор учебников издательства «Вентана-Граф», г. Москва

О методах обучения в условиях внедрения ФГОС ООО

10.45-11.05

Лукиенко Надежда Николаевна, ведущий методист издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний», соавтор УМК, г. Москва

Межпредметная интеграция в проектной деятельности на уроках физики

11.05-11.25

Брандман Олеся Олексовна, начальник отдела подбора персонала Холдинга «СИБУР»

Программа «Школа-вуз-предприятие», реализуемая в рамках работы Холдинга «СИБУР» на примере ООО «СИБУР Тобольск»

11.25-11.40

Гусев Игорь Александрович, зам директора МАОУ СОШ № 88 г. Тюмени

Профильная инженерная школа как средство формирования инженерной ментальности обучающихся

11.40-12.00

Милованова Наталья Геннадьевна, д.п.н., профессор, зам. ректора ТОГИРРО

Приоритеты государственной политики в выявлении и поддержке талантливых детей и молодежи

12.00-13.30- ОБЕД

ПЕРЕЕЗД на ДИАЛОГОВЫЕ ПЛОЩАДКИ

13.30-16.00 – РАБОТА ДИАЛОГОВЫХ ПЛОЩАДОК

Диалоговая площадка 1: ПОТЕНЦИАЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Место проведения: г. Тюмень, Шаимский проезд, 8а МАОУ лицей № 81 города Тюмени

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:

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

О развитии математического образования в области с позиций Тюменского государственного университета.

Белоглазова Любовь Николаевна, ст. воспитатель ДС «Ивушка» СП «Центр развития ребенка – детский сад «Светлячок» Заводоуковского городского округа

Лего конструирование, как ресурс математического развития в малокомплектном детском саду

Арсеньева Ирина Валерьевна, учитель математики и информатики Ингалинской СОШ СП МАОУ Суерской СОШ, куратор по реализации Концепции математического образования

Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности на уроках математики при реализации ФГОС ООО

Лукиенко Надежда Николаевна, ведущий методист издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний», соавтор УМК

Метод ключевых ситуаций при обучении физике и решении задач. Конструирование урока по физике на примере УМК авторского коллектива Генденштейна Л.Э. и др.

Джейкало Юлия Александровна, учитель физики; **Барш Ольга Николаевна**, учитель математики ГАОУ ТО «Гимназия российской культуры»

Математическая грамотность школьников на уроках физики

Петренко Людмила Валентиновна, учитель математики и информатики МАОУ «Киевская СОШ»

Системно-деятельностный подход к обучению учащихся на уроках математики как один из факторов повышения качества образования

Стыжных Анна Сергеевна, учитель «Гольшмановской СОШ № 2»

Проблемы института наставничества в сельском социуме на основе интеграции математического образования

Смолин Александр Михайлович, учитель математики и физики МАОУ Гольшмановской СОШ №1

Реализация межпредметных связей на уроках математики

Сульдина Любовь Ивановна, учитель математики МАОУ СОШ №1 г. Ялуторовска

Методическое сопровождение деятельности педагогов естественно-научного цикла в условиях перехода на ФГОС ООО

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

Основные перспективы и направления деятельности региональной рабочей группы и консультационного центра по реализации Концепции математического образования РФ в условиях ФГОС ООО

Милованова Наталья Геннадьевна, д.п.н., профессор, зам. ректора ТОГИРРО

Приоритеты в развитии математического образования в ОУ Тюменской области

Диалоговая площадка 2: ИНТЕГРАЦИЯ ПРЕДМЕТНОГО СОДЕРЖАНИЯ В ПРОЕКТНОЙ И УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ, ВО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Место проведения: г. Тюмень, Шаимский проезд, 8а MAOY лицей № 81 города Тюмени

Модераторы: Каткова Ольга Анатольевна, к.п.н., зав. кафедрой естественно-математических дисциплин ТОГИРРО, Вепрева Татьяна Николаевна ст. преп. кафедры естественно-математических дисциплин ТОГИРРО, Можяев Георгий Михайлович, ст. преп. кафедры естественно-математических дисциплин ТОГИРРО

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Ситникова Ольга Викторовна, зам. директора по УВР, Черемисова Татьяна Викторовна, учитель информатики и ИЗО, Храмова Ольга Юрьевна, учитель географии и биологии MAOY лицей № 81 г. Тюмени

Интеграция предметов через проектную и учебно-исследовательскую деятельность обучающихся. Презентация деятельности школьного технопарка (Корпоративный класс ООО «НОВАТЭК»)

Маслюкова Людмила Дмитриевна, директор MAOY MAOY Туртасская СОШ Уватского района

Проект «Школа – вуз - предприятие» (корпоративный класс ООО «РОСНЕФТЬ»)

Бурдаева Людмила Георгиевна, директор MAOY Уватская СОШ Уватского района
Профилизация обучения химии в условиях сельской школы (корпоративный класс ООО «СИБУР»)

Курманова Айсылу Хасановна, учитель информатики, MAOY СОШ № 68 города Тюмени,
Проектная и учебно – исследовательская деятельность обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности, в системе дополнительного образования по информатике (корпоративный класс ОАО «РОСНАНО»)

Пятунин Владимир Борисович, доцент кафедры методики преподавания географии, к.п.н., автор учебников издательства «Вентана-Граф», г. Москва
Проблемное обучение в школьной географии

Галутина Ольга Витальевна, заместитель генерального директора по методической работе ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»
Робототехника в курсах информатики и технологии

Фёдоров Евгений Фёдорович, к.б.н., зам. директора по УВР MAOY СОШ № 8 г. Ишим
Востребованность научно-технического творчества химического профиля при реализации программы научной конференции юных исследователей «Шаг в будущее»

Пачганова Татьяна Петровна, учитель физики MAOY СОШ ; № 8 г. Ишим
Дифференциация процесса обучения как инструмент профилизации образования.

Денек Лариса Георгиевна , учитель физики MAOY Ярковской СОШ
Проектная деятельность при изучении физики

Шамонина Татьяна Николаевна, учитель математики и физики Новолыбаевской СОШ, филиал MAOY Заводоуковского городского округа «Заводоуковская СОШ №1»
Использование видеосъемки при выполнении учащимися экспериментальных заданий по физике

Баянова Ольга Владимировна, к.б.н., ст. методист эколого-биологического отделения ГАУ ДО ТО «Дворец творчества и спорта «Пионер», г. Тюмень
Формирование экологической культуры учащихся средствами исследовательской и проектной деятельности естественнонаучной направленности в системе дополнительного образования

Канаткина Марина Леонидовна, учитель биологии МАОУ СОШ № 4 г. Ялуторовск
Сорокина Людмила Вячеславовна, учитель химии, бакалавр МАОУ СОШ № 4 г. Ялуторовск
Интегрированный урок с метапредметным подходом «15 апреля – День великих интеграций»

Ходоровская Римма Фатритдиновна, учитель химии МБВ (с) ОУ центр образования
Значение практико – ориентированных и проблемно-творческих заданий при формировании компетентностного подхода в обучении химии.

Каткова Ольга Анатольевна, к.п.н., зав. кафедрой естественно-математических дисциплин ТОГИРРО
Приоритеты в развитии естественнонаучного образования в зеркале нормативных документов

Диалоговая площадка 3: ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА: ПОТЕНЦИАЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Место проведения: г. Тюмень, ул. Луначарского, 18, ГАПОУ ТО "Тюменский лесотехнический техникум"

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

Петрученко Татьяна Валерьевна, к.п.н. начальник отдела проектно-методического сопровождения деятельности управленческих кадров центра непрерывного профессионального образования ТОГИРРО

Кильдышева Ирина Африковна, методист отдела проектно-методического сопровождения деятельности управленческих кадров центра непрерывного профессионального образования ТОГИРРО

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Галутина Ольга Витальевна, заместитель генерального директора по методической работе ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»

Реализация ранней профориентации школьников в новом УМК "Технология" 5 – 8 классы издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»

Марданова Наталья Геннадьевна, преподаватель ЧПОУ Тюменского областного союза потребительских обществ «Тюменский колледж экономики, управления и права»

Профориентационная работа в образовательных организациях. Профориентационный проект «К ступеням успешной карьеры».

Лященко Наталья Викторовна, заведующий МАОУ Луговской СОШ СП Тюменский район
Проект детского аграрного комплекса «Луговская усадьба»

Сафонова Татьяна Викторовна, учитель биологии и химии МАОУ «Новозаимская СОШ им. Героя Советского Союза В.М.Важенина» Заводоуковского городского округа
Проект «Агропоколение» в действии

Тимофеева Людмила Валерьевна, ст. методист МАОУ Абатская СОШ № 1.
Реализация агротехнологического профиля на базе МАОУ Абатская СОШ № 1

Оздоева Зарема Ахметовна, зам. директора по УВР MAOY Велижанской COШ Нижнетавдинского района
Развитие агротехнологического направления в школе как центре воспитания будущего хозяина Земли

Титова Алена Николаевна, учитель биологии MAOY Нижнетавдинская COШ
Петрова Елена Викторовна, учитель истории MAOY Нижнетавдинская COШ
Проект «Агропоколение»: проектирование интегрированных уроков (на примере урока по биологии и истории «Культурные растения: путешествие от истории земледелия к агроцивилизации»)

Максименко Надежда Сергеевна, директор филиала MAOY «Киёвская COШ» «Карабашская COШ»
Польза пришкольного участка Карабашской средней общеобразовательной школы

Селиверстова Надежда Александровна, учитель географии MAOY Антипинской COШ, филиал MAOY Нижнетавдинской COШ
Потенциал образовательной организации в развитии экотуризма и агротуризма

Казаковцева Марина Викторовна, зам директора по УВР MAOY Заводоуковского городского округа «Заводоуковская COШ № 1»
Проектирование профильного обучения как условие совершенствования профориентационной работы в школе

Ионина Наталья Геннадьевна, к.б.н., доцент кафедры естественно-математических дисциплин ТОГИРРО
Приоритеты в развитии профориентационной работы в ОУ Тюменской области

Диалоговая площадка 4: ШАХМАТЫ КАК СРЕДСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА: СОВРЕМЕННАЯ ПРОБЛЕМАТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Место проведения: г. Тюмень, Шаимский проезд, 8а MAOY лицей № 81 города Тюмени

Модераторы: Таланцева Марина Леонидовна, методист лаборатории естественно-математического образования Центра по работе с одаренными детьми ТОГИРРО; Басова Евгения Александровна, методист Центра по работе с одаренными детьми ТОГИРРО.

Выставка: «Шахматная стратегия на различных образовательных платформах», ГАУ ТО «Областной шахматный Центр А.Е. Карпова»

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Шантуров Геннадий Яковлевич, президент Областной шахматной Федерации
Шахматы как инструмент интеллектуального и творческого развития личности ребенка

Ренева Галина Федоровна, заведующий отделом учебно-методической работы MAOY ИМЦ города Тюмени
Шахматное образование в г. Тюмени: практики, проблемы, перспективы

Удод Елена Юрьевна, начальник отдела воспитания и социализации г. Ишима
Опыт организации работы по развитию шахматного образования в г.Ишиме: проблемы и перспективы

Хабарова Светлана Николаевна, заведующая МАДОУ детский сад № 133 города Тюмени
Шахматное образование как ресурс воспитания дошкольников

Рыкова Елена Михайловна, заместитель директора МАОУ «Центр развития ребенка детский сад №23» г. Ишим

Развитие шахматного образования в детском саду

Иванчук Татьяна Николаевна, учитель начальных классов МАОУ лицея № 81 города Тюмени

Роль шахматного обучения в развитии младших школьников

Бочкарев Олег Васильевич, тренер-преподаватель МАО ДО Специализированная ДЮСШОР № 4 города Тюмени

Развитие шахматного образования в образовательных учреждениях города Тюмени

Таланцева Марина Леонидовна, методист лаборатории естественно-математического образования Центра по работе с одаренными детьми ТОГИРРО

Приоритеты в развитии шахматного образования в ОУ Тюменской области

16.00 - 16.30 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Формулирование предложений по совершенствованию образовательного процесса.

Принятие резолюции конференции. Вручение сертификатов