



Всероссийская научно-практическая конференция

**Приоритетные направления
развития образования
в условиях формирования
технологического суперени-
тета**

ПРОГРАММА

г. Тюмень

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Благодарим Вас за участие во Всероссийской научно-практической конференции «Приоритетные направления развития образования в условиях формирования технологического суперенитета».

Конференция проводится в год 80-летия Великой Победы, Год защитников Отчества, Год героев, объявленный в Тюменской области, год 80-летия Тюменского областного государственного института развития регионального образования.



Организаторы и партнеры конференции

Департамент образования и науки Тюменской области
ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования»

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ
Тобольский педагогический институт им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ



28 октября 2025 года

Место проведения:

г. Тюмень, проезд Тихий, д.1 (корпус 2), МАОУ СОШ № 94, актовый зал

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Модераторы: Кускова Марина Валентиновна, кандидат педагогических наук, первый проректор ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», г. Тюмень

Евдокимова Мария Михайловна, учитель математики МАОУ гимназия № 16, г. Тюмень

Ссылка для подключения: <https://togirro.ktalk.ru/cw3mm0grtmke>

08:35–09:25	Регистрация участников
09:30–09:35	Презентационный ролик «О развитии образовательных практик инженерно-технической подготовки в Тюменской области
09:35–09:50	Приветственное слово ректора Соловьева Вера Константиновна , кандидат педагогических наук, ректор ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», г. Тюмень
09:50–10:50	Понятие инженерного мышления и пути его формирования. Конструкт современного урока: здравый смысл против моды Усольцев Александр Петрович , доктор педагогических наук, заведующий кафедрой физики, технологии и методики обучения физике и технологии ФГАОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», главный редактор журнала «Педагогическое образование в России», председатель 26 уральской ассоциации физиков, профессор, г. Екатеринбург
10:50–11:50	Современное состояние и перспективы развития естественно-научного образования школы и вуза Абрамова Надежда Леонидовна , кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой биологии, химии, экологии и методики их преподавания ФГАОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», доцент, г. Екатеринбург
11:50–12:35	Ценность и границы применимости групповой формы работы в деятельности педагогики на примере предметов естественно-математического цикла Вдовин Евгений Петрович , доктор физико-математических наук, директор Школы компьютерных наук, проректор ФГБОУ ВО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень
12:35–12:50	Повышение качества преподавания предметов естественно-математического цикла в Тюменской области как условие формирования технологического суверенитета Каткова Ольга Анатольевна ,

кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой естественно-математических дисциплин ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», г. Тюмень

- 12:50–13.20 **Кофе-пауза**
- 13:20–14:20 **Дизайн-эргономика цифровых образовательных ресурсов, масштабируемых для учащихся образовательных организаций. Реализация регионального компонента при изучении информатики**
Сардак Любовь Владимировна,
кандидат педагогических наук зав. кафедрой информатики, информационных технологий и методики обучения информатике ФГАОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», доцент, г. Екатеринбург
- 14:20–14:40 **Реализация кластерного подхода при осуществлении деятельности Центров образования «Точка роста»**
Жихарев Максим Андреевич,
заместитель начальника управления образования администрации Тюменского муниципального района
- 14:40–15:00 **«Бизнес-идея» как основа формирования проектно-исследовательских компетенций в рамках программы «Шаг в будущее»**
Федоров Евгений Федорович,
кандидат биологических наук, начальник отделения Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Ишима ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», г. Ишим
- 15:00–15:20 **Реализация управленческого проекта «Медицинские классы» на базе МАОУ Уватская СОШ**
Бурдаева Людмила Георгиевна,
директор МАОУ Уватская СОШ Уватского района Тюменской области

29 октября 2025 года

- 10.00–13.30 **Секционная работа**
(мастер-классы, презентации лучших педагогических практик)

СЕКЦИЯ 1 для учителей физики, информатики, труда (технологии)

Место проведения:

г. Тюмень, проезд Тихий, д.1 (корпус 2), МАОУ СОШ № 94, актовый зал

Модератор: Каткова Ольга Анатольевна, кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой естественно-математических дисциплин ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», г. Тюмень

- 10.00–12.15 **Создание системы задач и экспериментов по физике (на примере кинематики, динамики, законов сохранения, термодинамики и электростатики)**
Усольцев Александр Петрович,
доктор педагогических наук, заведующий кафедрой физики, технологии и методики обучения физике и технологии ФГАОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»

ситет», главный редактор журнала «Педагогическое образование в России», председатель 26 уральской ассоциации физиков, профессор, г. Екатеринбург

12:15–13:15

Построение содержания системы информационно-технологической подготовки учителей математики и информатики

Сардак Любовь Владимировна,

кандидат педагогических наук, зав. кафедрой информатики, информационных технологий и методики обучения информатике ФГАОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», доцент, г. Екатеринбург

13:15–13:30

Практико-ориентированное обучение детей в детском технопарке «Кванториум»

Романова Екатерина Анатольевна,

учитель биологии МАОУ СОШ № 95, руководитель технопарка «Кванториум»

СЕКЦИЯ 2 для учителей биологии, химии, географии

Место проведения:

г. Тюмень, проезд Тихий, д.1 (корпус 2), МАОУ СОШ № 94, библиотека

Модераторы: **Приходько Ольга Борисовна**, старший преподаватель кафедры естественно-математических дисциплин ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», г. Тюмень

Хомяков Константин Анатольевич, старший преподаватель кафедры естественно-математических дисциплин ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», г. Тюмень

10:00–12:00 **Как нейросети и технологии меняют современную медицину**

Абрамова Надежда Леонидовна,

кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой биологии, химии, экологии и методики их преподавания ФГАОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», доцент, г. Екатеринбург

12:00–12:20

Как выстроить взаимодействие школы и больницы в рамках обучения в «Медицинских классах» на базе сельской школы

Каскова Анна Алексеевна,

зам. директора МАОУ Боровская СОШ

12:20–12:40

Профориентация учащихся «Медицинских классов» на базе МАОУ СОШ № 92 г. Тюмени

Коробова Нина Михайловна,

учитель химии МАОУ СОШ № 92, г. Тюмень

12:40–12:55

Подходы, практика и преемственность в формировании чтения как рецептивного вида речевой деятельности у младших школьников с миграционной историей на уроках окружающего мира и географии

Ольховская Екатерина Николаевна,

доцент кафедры дошкольного и начального общего образования ГАОУ ТО ДПО ТОГИРОО, г. Тюмень

12:55–13:15

Организация профориентационной работы в системе среднего профессионального образования

Иженякова Мария Михайловна,

специалист по профориентации и трудоустройству ГАПОУ ТО "Тюменский колледж произ-

13:15–13:30

Сетевые партнерства Тюменской области как методологическая основа образовательных инноваций

Хомяков Константин Анатольевич,

старший преподаватель кафедры естественно-математических дисциплин ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 3
для учителей математики

Место проведения:

Салаирский тракт, 9 км, АНО ООЦ СТ «Серебряный бор»

Модераторы: **Бронников Иван Александрович**, учитель математики ГАОУ ТО «Физико-математическая школа» г. Тюмень

Кичигина Нина Анатольевна, доцент кафедры естественно-математических дисциплин ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», г. Тюмень

10:00–13:30 Практикум: организация работы с одаренными детьми по математике

Бронников Иван Александрович,

учитель математики ГАОУ ТО «Физико-математическая школа» г. Тюмень

Горечин Егор Николаевич,

доцент кафедры алгебры и математической логики Школы компьютерных наук ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

Рошиору Светлана Геннадьевна,

учитель математики ГАОУ ТО «Физико-математическая школа» г. Тюмень

Янин Алексей,

победитель Всероссийской олимпиады школьников по математике

Кузнецов Герман,

победитель Всероссийской олимпиады школьников по математике

Ласкин Павел,

победитель Всероссийской олимпиады школьников по математике

Полезные ссылки



28.10



29.10



Повышение квалификации
(курсы, семинары, переподготовка)



Статистико-аналитические отчеты ГИА
(9,11 кл.) 2025г



Сертификат участника