

РЕЗОЛЮЦИЯ

Всероссийской научно-практической конференции «Приоритетные направления развития образования в условиях формирования технологического суверенитета»

28-29 октября 2025 г.

Президент В.В. Путин подписал Указ «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий».

Цели десятилетия (2022–2031 годы): привлечение молодежи в науку, вовлечение исследователей и разработчиков в решение важных для страны задач, повышение доступности информации о достижениях российской науки для граждан

Всероссийская научно-практическая конференция «Приоритетные направления развития образования в условиях формирования технологического суверенитета» проводится в год 80-летнего юбилея института ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования».

В конференции принимали участие: руководители и педагоги образовательных организаций, методических объединений учителей предметов естественно-математического цикла и информатики, педагоги системы дополнительного образования, преподаватели профессиональных образовательных организаций и вузов, студенты. Всего более 150 человек из Волгограда, Екатеринбурга и Свердловской области, Саратовской, Ивановской, Иркутской областей, Нижнего Новгорода, Новосибирска, Пермского края, Тульской области, Ульяновска, ЯНАО, ХМАО, Республики Удмуртия, всех муниципалитетов Тюменской области.

Участники конференции обсудили ключевые направления и стратегии развития образования, направленные на обеспечение технологического суверенитета страны, а также определили приоритеты для подготовки кадров, необходимых для реализации национальных технологических проектов и инновационных решений в условиях современного технологического вызова: развитие математического и естественно-научного образования; повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научного цикла. активизацию использования цифровых платформ и других цифровых инструментов для повышения эффективности образовательных программ и создания единой цифровой образовательной среды; систему адресного сопровождения одаренных детей в области исследовательской и проектной деятельности школьников; сетевое взаимодействие образовательных организаций, осуществляющих дополнительную (углубленную) подготовку по физико-математическому, естественно-научному, информационно-технологическому и агротехнологическому направлениям: «Медицинские классы», «Инженерные классы», «Агротехнологические классы»; профориентационная работа в образовательных организациях; совершенствование профильного обучения и предпрофильной подготовки; методику преподавания учебных предметов с применением современного оборудования ЦОЦГП «Точка роста», ЦОЕНТН «Точка роста», детского технопарка «Кванториум».

Участники конференции поделились опытом работы и организации деятельности в современных условиях, а также рассмотрели и обсудили широкий круг практических мер. По итогам работы были выдвинуты следующие предложения:

- продолжить реализацию плана мероприятий, в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 19 ноября 2024 г № 3333 – р. «Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года», с учетом освоенных педагогами форм и приемов работы;
- обобщить, систематизировать опыт формирования инженерного мышления в процессе преподавания предметов естественно-математической направленности; использовать предложенные модели, характеристики и средства;
- обеспечить возможность сетевого взаимодействия и обучения педагогов, осуществляющих как индивидуальные, так и совместные с учащимися, исследования в предметных областях естественно-математического цикла, в том числе в рамках ассоциации учителей-предметников;
- развивать систему адресного сопровождения одаренных детей в области исследовательской и проектной деятельности школьников; распространить эффективные практики организации научно-исследовательской деятельности учащихся с использованием ресурсов Центров «Точка роста», лабораторных комплексов «НаукоЛаб», детского технопарка «Кванториум»;
- осуществлять мониторинг качества работы профильных классов, использовать полученные результаты для планирования;
- использовать предложенные формы профориентационной работы, позволяющие обеспечить ориентацию на востребованные в Тюменской области профессии; продолжить обмен формами предложенных практик.

28-29 октября 2025 г
г. Тюмень

Участники научно-практической конференции