

Проектно-аналитическая сессия
«Реализация мероприятий национального проекта «Образование»
в 2021 году»

В целях реализации Комплексного плана региональных мероприятий по организационно-методической поддержке субсидиарных субъектов, созданных и функционирующих на территории Курской области в рамках национального проекта «Образование», на 2021-2022 учебный год, в ходе проектно-аналитической сессии были проанализированы мероприятия, организованные Курским институтом развития образования.

В течение года для педагогов, работающих в образовательных центрах «Точка роста» тьюторами (сотрудниками КИРО) осуществлялось организационно-методическое сопровождение различных мероприятий, в рамках которых были изданы методические рекомендации по разработке рабочих программ по преподаванию учебных предметов с использованием оборудования образовательных центров «Точка роста» («Методические рекомендации по внесению изменений в рабочие программы естественно-научного цикла с применением цифрового и аналогового оборудования «Точка Роста»), разработано учебное пособие «Использование цифрового и аналогового оборудования «Точка Роста» на уроках и во внеурочной деятельности по предметам естественно-научного цикла».

В целях активного использования рекомендаций педагогами проведен региональный конкурс на лучшую программу внеурочной деятельности общеобразовательных организаций, на базе которых открылись центры образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» и гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста». Также активное участие приняли педагоги и обучающиеся центров в региональных конкурсах научно-исследовательских работ Конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций "Математика без границ", "География без границ", "Химия без границ", Биология без границ", "Физика без границ", "Астрономия без границ" и конкурс "Все краски, кроме серой" (более 200 работ).

Все педагоги, работающие в центрах естественнонаучной направленности «Точка роста», открывшихся в 2021 году, обучились на курсах повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Тьюторское сопровождение педагогов центров «Точка роста» по реализации образовательных программ (по биологии, физики, химии) с использованием современного оборудования» (г. Москва). Кроме того, 96 работников центров освоили адресные программы повышения квалификации ОГБУ ДПО КИРО по актуальной для педагогов тематике: «Методика и технологии работы в программах 3D-моделирования. Программа для 3D моделирования и визуализации Blender. Внедрение технологий виртуальной и дополненной реальности в образовательный процесс», «Базовые технологии графического дизайна. Специфика преподавания инженерного дизайна САД и аддитивных технологий», «Промышленная и воздушная робототехника. Внедрение

технологии решения изобретательских и проектных задач посредством робототехники», «Организация проектно-исследовательской деятельности в ходе изучения курса “Геоинформационные технологии”», «Организация проектно-исследовательской деятельности в ходе изучения курса «Биотехнологии в дополнительном образовании» на базе детского технопарка «Кванториум».

Для учителей информатики, технологии, физики, химии и биологии стартовали региональные практико-ориентированные вебинары и семинары. Была запущена серия региональных вебинаров для педагогических работников и сотрудников центров образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста», открывшихся в 2021 году. Организованы образовательные интенсивы «Возможности использования цифровой лаборатории центров естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» для педагогических работников центров «Точка роста» (9), региональный практико-ориентированный семинар «Использование цифровых лабораторий в образовательном процессе», проведена серия мастер-классов.

Кустовой семинар-практикум для учителей химии и биологии «Использование лабораторного оборудования «Точка роста» на уроках и внеурочных занятиях по биологии и химии, как качественно новый инструмент организации деятельности учеников» состоялся на базе МБОУ «Рудавская средняя общеобразовательная школа». В рамках сетевого взаимодействия для педагогов естественнонаучного направления состоялись мастер-классы на базе ЦОД «Успех» (45, ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска), а для педагогов технического направления – на базе центра IT-куб (30, МБОУ «СОШ №60» г. Курска).

Опыт работы педагогов транслировался на межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы школьного естественнонаучного образования» («Создание условий для эффективного функционирования образовательных центров «Точка роста» и повышение качества школьного естественно-научного образования»).

Преподаватели ОБЖ также активно обобщали опыт работы на базе центров «Точка роста», функционирующих с 2020 года (региональный практико-ориентированный семинар «Создание условий в образовательных организациях для реализации рабочих программ предметной области «Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности»). Опыт работы института в этом направлении рассматривался на международном форуме «Преподавание физической культуры, безопасности жизнедеятельности и биологии в образовательных учреждениях с учётом моделей смешанного обучения» 14.12.2021 на базе УрГПУ <https://uspu.ru/news/urgpu-stal-organizatorom-mezhdunarodnogo-foruma-po-smeshannomu-obucheniyu/>

В Центре непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников, открывшемся на базе КИРО в 2021 году,

проведены круглый стол «Формирование региональной экосистемы сотрудничества в области дополнительного профессионального образования педагогических работников», вебинары «Тьюторское сопровождение индивидуально-ориентированного профессионального развития педагогических кадров», «Особенности создания и развития региональной и муниципальной сети тьюторов» и др.

В рамках функционирования единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров проведён региональный Фестиваль стажировочных площадок по математике, биологии и географии.

В целях поддержки медиаобразования в школе, подготовки обучающихся к жизни в современном информационном пространстве, развития у школьников творческих, коммуникативных способностей, критического мышления, умений полноценного восприятия, интерпретации, анализа и оценки медиатекстов, обучения различным формам самовыражения при помощи медиатехники проведён V областной фестиваль школьных медиа (газета, радио и телевидение) образовательных организаций Курской области, посвященный Году науки и технологий в Российской Федерации.

Активное участие приняли сотрудники КИРО в мероприятиях по обмену опытом работы, таких как: Форум для педагогов центров «Точка роста», школьных технопарков «Кванториум», центров цифрового образования детей «IT-куб» в Центральном федеральном округе (г. Владимир), в работе Всероссийского семинара по вопросам формирования естественно-научной грамотности школьников в (г. Москва), Уральская школа для учителей химии «Актуальные вопросы современного химического образования в условиях реализации ФГОС» (г. Екатеринбург), международной научно-практической конференции «Инновационные процессы в химическом образовании в контексте современной образовательной политики» (г. Челябинск) и др.