

Подведены итоги работы областной творческой мастерской «Математическая грамотность и искусственный интеллект»

В 2025–2026 учебном году под руководством учителя математики средней общеобразовательной школы №83 г.Актобе М. Умирбаевой были проведены четыре заседания областной творческой мастерской на тему «Математическая грамотность и искусственный интеллект».

Целью мастерской стало совершенствование профессиональной компетенции педагогов области в развитии математической грамотности, ознакомление с эффективными способами использования возможностей искусственного интеллекта в образовательном процессе, обмен опытом и внедрение современных методов, направленных на повышение качества образования. Особое внимание было уделено обучению педагогов использованию инструментов искусственного интеллекта при планировании уроков.

В ходе четырех заседаний участникам были представлены методические разъяснения по структуре математической грамотности, особенностям заданий, основанных на жизненных ситуациях, а также требованиям международных систем оценки образовательных достижений. Были рассмотрены принципы работы искусственного интеллекта, его применение в сфере образования, эффективность при подготовке учебных занятий и вопросы академической добросовестности.

Практическая часть мастерской позволила участникам убедиться в том, что искусственный интеллект является эффективным инструментом, способствующим экономии времени и качественной разработке учебных материалов. Педагоги приобрели новый опыт в развитии математической грамотности и эффективном использовании искусственного интеллекта, продемонстрировав готовность применять полученные знания в своих образовательных организациях.

Заседания областной творческой мастерской стали эффективной площадкой для профессионального обмена опытом и освоения современных образовательных технологий. Теоретические знания были тесно связаны с практической деятельностью: участники разрабатывали задания в соответствии с требованиями международных исследований, а также с использованием цифровых платформ и инструментов искусственного интеллекта создавали планы уроков, материалы для оценивания и интерактивные задания.

По итогам работы мастерской был организован обмен профессиональным опытом между участниками и сформирован методический банк материалов. На основе полученного опыта были выработаны рекомендации по повышению уровня математической грамотности обучающихся, улучшению качества обучения и эффективному внедрению инновационных технологий в образовательный процесс.



