

Повышение качества математического образования: межвузовский семинар «Применение цифровой геймификации в обучении школьников математике»



В целях повышения математической подготовки студентов педагогических вузов, в рамках сотрудничества с Бийским филиалом им. В.М. Шукшина Алтайского государственного педагогического университета (соглашение № Н-СПБПУ351 о взаимном сотрудничестве и совместной деятельности от 26.09.2024 г.) 10 июня 2025 года Институтом физики и математики Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого совместно с кафедрой математики, физики, информатики Бийского филиала им. В.М. Шукшина АлтГПУ проведён межвузовский семинар «Применение цифровой геймификации в обучении школьников математике».

В семинаре приняли участие доцент кафедры высшей математики СПбПУ, кандидат педагогических наук Ольга Николаевна Макарова; заведующий научной лабораторией междисциплинарных исследований в сфере образования Бийского филиала им. В.М. Шукшина АлтГПУ, кандидат педагогических наук Елена Валерьевна Дудышева; заведующий кафедрой фундаментальной и прикладной математики Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины, кандидат технических наук Лариса Николаевна Марченко, а также российские и белорусские студенты.

В рамках семинара были рассмотрены вопросы математического образования в процессе подготовки будущих учителей, практические приёмы геймификации в обучении школьников математике. Представленные рекомендации планируется использовать в работе научно-методического центра сопровождения педагогических работников Бийского филиала им. В.М. Шукшина Алтайского государственного педагогического университета.

