

Временный научный коллектив (ВНК)
«Применение информационных технологий при обучении математике
учащихся I–IV классов»

Дата основания — 20.10.2022.

Состав ВНК — студенты и магистранты факультета начального и музыкального образования МГУ имени А.А. Кулешова.

Научный руководитель — Гостевич Татьяна Васильевна, доцент кафедры теории и методики начального образования, кандидат педагогических наук, доцент.

Контакты: кафедра теории и методики начального образования, тел. +375 222 71-38-28, e-mail: gostevich@msu.by.

Основные направления исследований: формирование исследовательских компетенций будущего учителя первой ступени общего среднего образования в области применения информационных технологий в процессе обучения математике младших школьников; разработка учебно-методического обеспечения для реализации практико-ориентированного обучения математике на первой ступени общего среднего образования.

Основные результаты исследования: обобщение и систематизация результатов изучения опыта применения информационно-коммуникационных технологий в процессе обучения математике младших школьников.



Внедрение: учебно-методические разработки (ЭСО по финансовой грамотности для учащихся 4 класса «РазвивайКА», компьютерная логико-математическая игра «Заколдованные замки Беларуси» для учащихся 3–4 классов, компьютерная математическая игра «Иван Царевич и Серый Волк» для учащихся 3 класса и др.) используются при обучении математике младших школьников в учреждениях общего среднего образования г. Могилева и Могилевской области.

Достижения: грант Министерства образования Республики Беларусь (Писоренко М.В., 2023 г.); 2 диплома I степени, 2 диплома II степени, 2 диплома III степени (2022–2023 гг.) в Республиканском конкурсе научных работ студентов; 2 диплома I степени в Евразийском конкурсе выпускных квалификационных работ «Педагогический поиск – 2022» (Республика Беларусь, Российская Федерация, Казахстан); диплом II степени за участие в XI Международной научно-методической дистанционной конференции-конкурсе молодых ученых, аспирантов и студентов «Эвристика и дидактика математики» (г. Донецк, 2022 г.); диплом II степени в научно-исследовательском конкурсе «Молодые исследователи за устойчивое развитие» (г. Могилев, 2023); диплом I степени, 2 диплома II степени, 2 диплома III степени (2022–2023 гг.) в открытом конкурсе научно-исследовательских работ студентов – будущих учителей начальных классов, музыки и воспитателей ДУО, магистров педагогического образования на базе ТГПУ им. Л.Н. Толстого; диплом I степени, диплом II степени на Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и школьников «Образование и наука в XXI веке: математика, физика, информатика и технологии в смарт-мире» (г. Красноярск, 2023).

