

Временный научный коллектив (ВНК)

**«Инновационные модели математического образования
младших школьников»**

Дата основания — 20.10.2022.

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

Научный руководитель — Лобанок Ирина Петровна, старший преподаватель кафедры теории и методики начального образования, руководитель научно-исследовательской лабораторией математического развития.

Контакты: кафедра теории и методики начального образования,
тел. +375 222 71-38-28, +375 222 71-32-;
e-mail: lobanok@m.msu.by.

Основные направления исследований: знакомство с современными инновационными моделями математического образования на первой ступени общего среднего образования; изучение основных направлений научно-исследовательской деятельности в младших классах; разработка учебно-методического обеспечения для реализации практико-ориентированного обучения математике младших школьников.



Основные результаты исследования: обобщение и систематизация результатов изучения опыта применения инновационных моделей математического образования в процессе обучения математике младших школьников.

Внедрение: учебно-методические разработки (Проекты с применением STEM-технологии при изучении математики в 1-2 классах «Как появился календарь», «Из истории создания часов. Виды часов», «Дом для трех поросят» и дидактическая компьютерная игра «Раскопки»; проекты для формирования у младших школьников экологического воспитания «Батарейка, Держись!» и «По страницам Красной книги»; интерактивные проекты для формирования эстетического воспитания младших школьников «Путешествие по дворцам и замкам Республики Беларусь», «Математическая экскурсия по Могилеву» и дидактические компьютерные игры «УмножайКА» и «Смешарики и волшебник Филиус») используются при обучении математике младших школьников в учреждениях общего среднего образования г. Могилева и Могилевской области.

Достижения: 1 диплом I степени (2022–2023 гг.) в Республиканском конкурсе научных работ студентов; 1 диплом II степени и 1 диплом базового вуза открытого конкурса научно-исследовательских работ студентов – будущих учителей начальных классов, музыки и воспитателей ДОУ, магистрантов педагогического образования на базе ТГПУ им. Л.Н. Толстого (2022–2023гг.), 1 диплом II степени (2023–2024 гг.) в Республиканском конкурсе научных работ студентов.

