

ОТЗЫВ **НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

о работе Матвеевой Валентины Александровны

над диссертацией по теме «Формирование метапредметного компонента ИКТ-компетентности будущего учителя начальных классов при освоении предметной области «Математика и информатика», представленной на соискание учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.2 - теория и методика обучения и воспитания (информатика)

Диссертационная работа В.А. Матвеевой представляет собой завершенное исследование на актуальную тему формирования метапредметной составляющей ИКТ - компетентности учителя начальных классов, который включает в себя знания и умения общетеоретического, общекультурного, метапредметного и междисциплинарного характера. Они составляют теоретическую базу профессиональной деятельности учителя начальных классов в цифровом социуме, предполагающую преподавание широкого спектра учебных дисциплин с использованием цифровых технологий.

В рамках работы автором была предложена методика формирования метапредметного компонента ИКТ - компетентности будущего учителя начальных классов при освоении предметной области «Математика и информатика», в которой представлены целевой, содержательный, процессуальный и диагностический компоненты. Ключевой идеей формирования метапредметного компонента ИКТ - компетентности учителя начальных классов является опора на систему сквозных задач, в которых реализуются: линия, демонстрирующая логику появления и развития понятий из предметной области «Математика и информатика», необходимых для описания феноменов и технологий цифрового социума, а также линия,

отражающая междисциплинарные связи, реализуемые на основе информационных, в частности, математических моделей.

Диссертант В.А. Матвеева проводила многоэтапное исследование на кафедре математики и кафедре теории и методики обучения и воспитания ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет» в период с 2017 по 2022 годы.

Актуальность исследования В.А. Матвеевой обусловлена значимостью подготовки учителей начальных классов в области ИКТ-компетентности, адекватных реалиям четвертой технологической революции.

При обучении в аспирантуре, во время педагогической деятельности в СахГУ Валентина Александровна Матвеева проявила себя добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмыслить и проанализировать полученные результаты, определить необходимые методологические основания исследования.

В процессе работы над диссертацией Валентина Александровна изучила большой объем литературных источников, посвященных проблеме исследования, разработала программу для будущих учителей начальной школы, которая включает в себя результаты ее исследования.

За время проведения исследования В.А. Матвеева опубликовала 4 работы в изданиях, включенных в Перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, статью, индексированную в базе Web of Science, а также методическое пособие.

Опытно-экспериментальное исследование, выполненное на кафедре математики Сахалинского государственного университета и в школах г. Южно-Сахалинск подтвердило эффективность разработанной методики формирования метапредметного компонента ИКТ - компетентности будущего

учителя начальных классов при освоении предметной области «Математика и информатика».

Особо следует отметить самостоятельность проделанной работы, способность диссертанта к творческому мышлению, настойчивость, а также хорошую эрудированность в предмете исследования.

Считаю, что Валентина Алексеевна Матвеева является профессиональным ученым-исследователем. Она способна самостоятельно ставить актуальные научные, учебно-методические и практические задачи и успешно решать их, обладает целеустремленностью и большим творческим потенциалом. Представленная диссертация является законченным научным трудом, имеющим теоретическое и практическое значение. Она отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть представлена к защите по специальности 5.8.2 - теория и методика обучения и воспитания (информатика).

Научный руководитель:
профессор кафедры общеобразовательных дисциплин,
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области «Академия социального управления», доктор
педагогических наук, доцент

 / М.И. Шутикова/



Подпись руки Шутиковой М.И. заверяю.

Начальник отдела кадров ОПУ Н.А. Новикова
17.02.2022

129281, Россия, Москва,
пр. Староватутинский, д. 8
тел.: +7 (499) 189-12-76
E-mail: raisins_7@mail.ru