

## **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ МЕЖДУ ВУЗАМИ, ДЕТСКИМИ САДАМИ И СЕМЬЯМИ В НАПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ МОТИВАЦИЙ У ДОШКОЛЬНИКОВ**

**Потапова Т.В., Петрова Ю.В.<sup>1</sup>, Владимирова Т.В.**

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского, отдел математических методов биологии. Россия, 119192, г. Москва, Воробьевы горы, МГУ, тел.: (495) 9395506, факс: (495) 93993181, e-mail: [potapova@genebee.msu.ru](mailto:potapova@genebee.msu.ru)

<sup>1</sup> Дошкольное отделение № 1820 Государственного бюджетного образовательного учреждения города Москвы средней общеобразовательной школы № 38. Россия, 119192, г. Москва, ул. Винницкая 11, к.1, Тел./факс (495)9321174; e-mail: [gouds1820@gmail.com](mailto:gouds1820@gmail.com)

Мы работаем над реализацией программы экологического развития школ и детских садов в рамках прямых договоров о сотрудничестве между МГУ имени М.В. Ломоносова и образовательными учреждениями ЗАО г. Москвы. Основные цели этой работы: (1) Научно-методическая и организационная поддержка реформирования работы детских садов с учетом общей мировой тенденции XXI века: переходу от трансляции знаний к обучению решению проблем на базе современных научных представлений о человеке и его месте в мире. (2) Просвещение педагогов и родителей в области представлений о мире природы, отвечающих состоянию современных научных знаний. (3) Помощь специалистам детских садов в разработке и внедрении в жизнь проектов и программ по исследованию природы вместе с детьми с целью воспитания у детей основ экологической культуры мышления. С 2010 г. на Научно-методических конференциях «Новые образовательные программы МГУ и школьное образование» и Международных конференциях «Математика. Компьютер. Образование» учеными и педагогами с участием 21 соавтора представлено 28 тезисов, опубликованных в сборниках материалов этих конференций. В 2011-2013 г.г. наши специалисты прошли курс повышения квалификации по программе «Исследование природы вместе с детьми», защитили итоговые проекты и получили удостоверения государственного образца. В 2012 г. выполнено под руководством ученых МГУ и принято Департаментом образования 6 исследовательских проектов с участием дошкольников. В результате сотрудничества разработана инновационная педагогическая технология - обучающие семейные праздники. По этой технологии мы провели в 2013 г. два праздника: «День ЭКОЛОГА» (8 июня при участии 20 детей от 11 месяцев до 11 лет из 17 семей) и «День ЛЕСА» (21 сентября при участии 29 детей от 3 до 15 лет из 24 семей). В 2010 г. на участке д/с №1820 с помощью специалистов МГУ был заложен уголок леса, который развивается и пополняется новыми представителями лесной флоры для создания образа полноценного лесного сообщества. Очень интересная форма работы – совместное участие с 2010 г. в ФЕСТИВАЛЕ НАУКИ. В рамках Фестиваля науки 2014 г. проведен конкурс исследовательских работ с участием дошкольников и младших школьников «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА. ПЕРВЫЕ ШАГИ».