

**Отзыв научного руководителя на выполнение  
КУЗЕМИЧ МАРИНОЙ АЛЕКСЕЕВНОЙ  
выпускной квалификационной работы  
«МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ В 5 КЛАССЕ  
В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ МАЛОКОМПЛЕКТНОЙ  
ШКОЛЫ»**

Методическое исследование по проблеме формирования и развития биологических понятий при изучении школьной биологии в условиях малокомплектной школы является весьма актуальным. Перед М.А. Куземич в 2022 году была поставлена цель по изучению методических особенностей обучения биологии в 5 классе в современной малокомплектной школе.

На первом этапе исследования Мариной Алексеевной систематизированы теоретические разработки педагогов и методистов по данной проблеме, понимания ее сущности. На основе изучения литературных источников определены особенности функционирования современной малокомплектной школы, способы организации образовательного процесса в ней с учетом требований ФГОС ООО. Описана роль системного, междисциплинарного и экологического подходов в условиях изучения биологии в 5 классе современной малокомплектной школы.

На основе теоретического исследования Мариной Алексеевной предложены механизмы использования метода «Ажурная пила» и проведения системы уроков деятельностного типа с практикоориентированными формами работы: практическая работа, экскурсия, групповые формы, решение проблемных заданий. Для утверждения методических обобщений проводилось анкетирование учителей и учащихся МКОУ Самойловской СОШ Абанского района, Красноярского края.

Обучающий этап педагогического эксперимента был организован в течение 2023-2024 учебного года. М.А. Куземич организовала контрольно-диагностическое тестирование по разделам биологии, использовала методику определения уровня развития словесно-логического мышления и оценку самостоятельности мышления.

Задания научного руководителя выполняла в короткие сроки, в полном объеме. М.А. Куземич проявила высокий уровень самостоятельности, инициативы в изучении и оформлении материалов исследования. Считаю, что приобретенные М.А. Куземич профессиональные компетенции при выполнении выпускной квалификационной работы будут способствовать успешной педагогической деятельности в общеобразовательной школе.

Канд.пед.наук, доцент  
кафедры биологии, химии  
и методики обучения



Е.А. Галкина