

Отзыв

на выпускную квалификационную работу студента 5-го курса «МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАНЯТИЙ ПО КОНСТРУИРОВАНИЮ НА ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЕ LEGO»

Макненко Анастасии Алексеевны

Актуальность исследования Макненко А.А. обусловлена недостатком методического обеспечения, разрабатываемого с применением технологии 4С, основанной на развитии навыков критического мышления, коммуникации, креативности и коллаборации.

В своем исследовании Анастасия Алексеевна проводит обстоятельный анализ научной и методической литературы по организации внеурочной деятельности учащихся, что позволяет ей выделить особенности организации внеурочных занятий в начальной школе. Далее автор рассматривает психологические особенности детей младшего школьного возраста, что необходимо для адекватного подхода к организации занятий. Анализ элементной базы LEGO расширяет представление о возможностях и потенциале применения конструирования на внеурочных занятиях.

При выполнении исследования Макненко А.А. проявила умение самостоятельно работать, корректно ставить и решать задачи в области организации внеурочной деятельности, связанной с LEGO-конструированием.

Обращает на себя внимание инновационность и оригинальность разработанной в ходе исследования рабочей тетради для обучающихся. Использование таксономии Блума позволило освежить взгляд на разрабатываемые задания по конструированию робототехнических устройств.

В целом, выпускная квалификационная работа является качественным исследованием, которое сочетает в себе актуальность, практическую значимость и инновационный подход. Результаты работы могут быть использованы педагогами при проведении занятий по конструированию на базе LEGO в начальной школе.

Представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам бакалавров в КГПУ им. В.П. Астафьева (положение о ВКР приказ №154(п) от 07.04.2016 г.) и заслуживает оценки «отлично», а ее автор Макненко Анастасия Алексеевна присвоения степени бакалавра по направлению подготовки педагогическое образование.

Научный руководитель
к.т.н., доцент кафедры ТИП



Шадрин И.В.