

Отзыв

на выпускную квалификационную работу студента 5 курса очной формы обучения, направления 44.03.05 «Педагогическое образование», направленность (профиль) образовательной программы Математика и информатика

ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева

ЭКГАРТА АРТЁМА ВИКТОРОВИЧА

на тему «Развитие познавательных универсальных учебных действий обучающихся 5-6 классов в процессе изучения темы «Дроби»»

За последнее время в обществе произошли изменения в представлении о целях образования и путях их реализации. Поиск путей развития универсальных учебных действий обучающихся в процессе обучения является важной задачей для современного учителя математики. Разработка и внедрение в образовательную практику новых методов и средств обучения, направленных на достижение метапредметных результатов образования востребованы школой. В связи с этим выбор темы выпускной квалификационной работы А.В. Экгарта представляется обоснованным и актуальным.

Перед студентом стояли задачи: проанализировать психолого-педагогическую и методическую литературу, чтобы описать понятие познавательных универсальных учебных действий и выделить их составляющие элементы; определить дидактический потенциал темы «Дроби» для формирования познавательных универсальных учебных действий обучающихся 5-6 классов; разработать комплекс заданий по математике в процессе изучения темы «Дроби» для учащихся 5-6 классов, направленных на развитие познавательных универсальных учебных действий; разработать методику развития познавательных универсальных учебных действий по математике в процессе изучения темы «Дроби» и экспериментально проверить ее.

В процессе работы над исследованием А.В. Экгарт успешно справился со всеми поставленными задачами, проявив при этом самостоятельность, инициативность и креативность. Разработал и описал применение веб-квеста на уроке математики для развития познавательных УУД.

По результатам исследования опубликована статья в материалах конференций. Веб-квест, разработанный А.В. Экгартом занял III место во Всероссийском конкурсе образовательных Web-квестов «Научный поиск» среди студентов высших учебных заведений за 2022 год.

Считаю, что работа А.В. Экгарта соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель
канд. пед. наук, доцент,
доцент кафедры математики и
методики обучения математике
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева



Н.А. Журавлева