

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу

Моисеевой Ксении Владимировны,

студентки 5-го курса заочной формы обучения

Института математики, физики и информатики КГПУ им. В.П. Астафьева,
направление 44.03.01 Педагогическое образование профиль Математика

**«Формирование геометрических понятий обучающихся 7-8 классов в
процессе освоения темы «Многоугольники»»**

Проблемой формирования понятийного аппарата занимались и педагоги, и психологи. Подходы их отличаются. У психологов формирование понятийного аппарата связано с формированием определенных качеств мышления, а педагогов с формированием понимания места данного понятия в общей системе понятий. Это позволяет составлять общую картину взаимосвязей понятий и различия между понятиями одного рода и общие признаки у понятий разных видов, способствует лучшему освоению понятий и выполнению заданий на доказательство, выстраивание цепочек рассуждений.

В ходе теоретического исследования Ксенией Владимировной был описан процесс формирования понятий, педагогические подходы к формированию понятий, система понятий темы «Многоугольники», обоснована значимость сформированности понятий для обучения школьников, выделены критерии сформированного понятия.

В практической части исследования была составлена программа диагностики выделенных составляющих сформированного понятия, подобраны диагностические методики. Проведена опытно-экспериментальная работа по определению актуального уровня сформированности понятия, проведен анализ результатов диагностики и на основании его сделаны рекомендации для успешного формирования геометрических понятий. В рекомендациях по формированию геометрических понятий Ксенией Владимировной рассмотрены приемы этому способствующие.

В процессе исследования Моисеевой К.В. все поставленные задачи были решены. При этом Ксения Владимировна проявила себя как грамотный педагог-исследователь, продемонстрировала высокий уровень сформированности всех необходимых профессиональных компетенций.

В качестве недостатков работы отмечу недостаточную проработку рекомендаций по формированию понятий.

Считаю, что работа Моисеевой К.В. отвечает необходимым требованиям к ВКР бакалавра КГПУ им. В.П. Астафьева и заслуживает оценки «хорошо».

Научный руководитель:
к.ф.-м.н, доцент кафедры математики и
методики обучения математике
КГПУ им. В.П. Астафьева

