

Отзыв

на выпускную квалификационную работу студента КГПУ им. В.П. Астафьева

Ковязина Дениса Евгеньевича

Возможности использования трёхмерной компьютерной графики в учебном процессе основной и среднего общего образования

В рамках освоения предметной области «Технология» происходит приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием, освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся на деятельность в различных социальных сферах, обеспечивается преемственность перехода обучающихся от общего образования к среднему профессиональному, высшему образованию и трудовой деятельности. Для инновационной экономики одинаково важны как высокий уровень владения современными технологиями, так и способность осваивать новые и разрабатывать не существующие еще сегодня технологии. При этом, необходимо формирование у обучающихся ключевых навыков в сфере информационных и коммуникационных технологий (далее – ИКТ) в рамках учебных предметов, в частности, технологии и их использование в ходе изучения других предметных областей. Этим актуальность представленной работы очевидна.

Представленная работа состоит из двух глав, выводов, заключения и библиографического списка. Автор в своей работе отмечает, что использование ИТ в учебно-воспитательном процессе позволяет учителям реализовать свои педагогические идеи, представить их вниманию коллег и получить оперативный отклик, а учащимся даёт возможность самостоятельно выбирать последовательность и темп изучения тем, систему тренировочных заданий и задач, способы контроля знаний. Так реализуется важнейшее требование современного образования – выработка индивидуального стиля деятельности, культуры самоопределения.

В результате выполнения выпускной квалификационной работы Ковязиным Денисом Евгеньевичем были решены следующие задачи:

1. Прослежена история появления, развития и применения информационных технологий в обучении.
2. Сформирован универсальный понятийный аппарат на тему трёхмерной графики для педагогов.
3. Показаны возможности трёхмерной графики в образовательном процессе.
4. Создан пакет "наглядного продукта" на базе трёхмерной графики для использования на уроках технологии в образовательных целях

При выполнении работы Ковязин Денис Евгеньевич проявил умения самостоятельно работать, овладел современными числовыми технологиями и методологией педагогического исследования. При проведении исследования показал себя самостоятельным, целеустремленным, настойчивым, творческим исследователем.

В заключении можно отметить, что работа выполнена на достаточно высоком уровне, соответствует требованиям к выпускным квалификационным работам по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, профиль технология, а ее автор заслуживает оценки хорошо и присвоения квалификации «учитель технологии».

Научный руководитель



д.п.н., профессор И.В. Богомаз