

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу студента
Тараносовой Софии Владимировны
Специальность: технология с основами предпринимательства

Тема: «Изучение основ черчения на уроках технологии как фактор развития
пространственного мышления школьников»

Выпускная квалификационная работа Тараносовой Софии Владимировны написана на актуальную в настоящий момент тему «Изучение основ черчения на уроках технологии как фактор развития пространственного мышления школьников»

Данная тема является важной и актуальной по ряду причин. В настоящее время учащиеся не изучают дисциплину «Черчение», не знают правил выполнения и оформления чертежа, не умеют отображать окружающие нас образы мира в двумерном изображении. А на уроках технологии преподаватель знакомит учащихся не только с изображениями отдельных деталей, но и со сборочными чертежами. Преподавателю необходимо одновременно развивать пространственное, логическое и инженерное мышление, чтобы учащиеся приобрели возможность общения с инженерными работниками посредством чертежа.

Тараносовой С.В. проработан достаточный объем научного материала на высоком теоретическом и методологическом уровне, проведено довольно полное исследование существующих методических предложений проведения уроков технологии с изучением основ черчения.

Тема выпускной квалификационной работы выбрана в соответствии с требованиями к компетенциям, предъявляемым к современному учителю технологии и предпринимательства. Выпускная квалификационная работа написана на основе статей ученых, авторитетных в данной области.

Во введении Тараносова София Владимировна обосновывает актуальность развития пространственного мышления учащихся с изучением основ черчения на уроках технологии.

В первой главе квалификационной работы автором рассмотрены психолого-педагогические особенности развития пространственного мышления школьников: понятие «пространственное мышление», его сущность и основные характеристики, авторские классификации уровней развития пространственного мышления.

Во второй главе квалификационной работы Тараносова София Владимировна описывает условия организации учебного процесса учебной дисциплины «Технология», предлагает серию уроков по технологии с изучением основ черчения. Тараносова София Владимировна подобрала задания по черчению для развития пространственного мышления учащихся с учетом сложности поставленных задач.

При выполнении работы Тараносова София Владимировна проявила большое трудолюбие и творческий подход к поиску и анализу содержания уроков технологии, умение работать с научной литературой, овладела методологией педагогического исследования. При написании квалификационной работы показала себя целеустремленным, настойчивым, творческим исследователем.

Работа выполнена на достаточно высоком уровне, соответствует требованиям к выпускной квалификационной работе, заслуживает оценки «отлично», а ее автор присвоения квалификации «учитель технологии».

Научный руководитель: **К.Т.Н.**, доцент, кафедра «Технология и предпринимательство»
И.А. Ратовская

