

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на выпускную квалификационную работу Петровой Анны Александровны
**«ЦОР-ТРАНСФОРМЕР КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ АЛГОРИТМИЗАЦИИ
И ПРОГРАММИРОВАНИЮ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ
ПО ТЕХНОЛОГИИ «ПЕРЕВЕРНУТЫЙ КЛАСС»**,
представленную к публичной защите в ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование,
профиль: «Математика и информатика»

Выпускная квалификационная работы Петровой Анны Александровны посвящена таким актуальным вопросам, как исследование современных педагогических технологий обучения школьников алгоритмизации и создание цифрового образовательного ресурса для обеспечения электронной поддержки одной из таких технологий.

Созданный Анной Александровной ЦОР разработан на основе оригинального принципа, как ЦОР-трансформер, он предоставляет возможность обучающимся самостоятельно корректировать свое обучение, выбирать наиболее удобную форму подачи информации и является эффективным средством обучения по технологии «перевернутый класс».

Теоретическая значимость работы заключается в сформулированных в I главе ВКР требованиях к ЦОР-трансформеру, предназначенному для реализации технологии «перевернутый класс», а практическая – в разработанном в соответствии с этими требованиями ЦОР-трансформере по содержательной линии «Алгоритмизация и программирование». Эффективность результатов исследования подтверждена проведенной апробацией.

В ходе работы Анна Александровна проявила высокий уровень исследовательской компетенции, предметной и методической подготовки. Был проведен серьезный теоретический анализ научной литературы по методике обучения алгоритмизации, полностью самостоятельно выполнена практическая часть исследования. Работа над ВКР велась систематично, отличалась высокой степенью самостоятельности и ответственности.

Результаты исследования докладывались на II Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Образование и наука XXI века: физика, информатика и технология в смарт-мире». По результатам исследований имеются публикации в материалах конференции, а также в сборнике научных и научно-методических работ обучающихся и преподавателей «Актуальные вопросы преподавания математики, информатики и информационных технологий» ИИЦ УрГПУ.

Считаю, что выполненная работа в полной мере удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам бакалавра в КГПУ им. В.П. Астафьева заслуживает оценки «отлично», а её автор, Петрова Анна Александровна, присвоения квалификации по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (бакалавр), профиль «Математика и информатика».

Научный руководитель,
канд.пед.наук, доцент,
доцент кафедры ИиИТО
КГПУ им. В.П.Астафьева



17.06.2022

Т.А.Степанова