

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную работу Иванова Демиды Евгеньевича по теме «Использование рисуночно-идеографического письма на уроках биологии как средства повышения уровня усвоения знаний обучающихся», по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы  
Биология и химия

Выпускная квалификационная работа «Использование рисуночно-идеографического письма на уроках биологии как средства повышения уровня усвоения знаний, обучающихся», посвящена решению актуальной проблемы, заключающейся в недостаточном уровне сформированности знаково-символических универсальных учебных действий у обучающихся 9 класса. Актуальность данной работы состоит в том, что изучение школьной биологии невозможно без наглядной демонстрации, поэтому в последнее время особо проблемным стал вопрос о повышении эффективности усвоения понятий и умений у учащихся на уроках биологии, посредством использования знаково-символических средств рисуночно-идеографического письма, как одной из наиболее результативных из наглядных средств обучения.

Тема выпускной квалификационной работы сформулирована полно и точно, содержание соответствует избранной теме (правильно выбрано направление изучения, проблема исследования и научно-теоретический материал), соблюдена симметричность, а также логическая последовательность глав и параграфов выпускной квалификационной работы. Цель исследования и задачи по ее достижению четко соответствуют выбранной теме, а также логически связаны с актуальностью исследования.

В ходе работы была проанализирована разнообразная психолого-педагогическая литература: книги, учебники, периодическая печать и т.п. и сформулирована собственная точка зрения по теме выпускной квалификационной работы. Практическая значимость полученных результатов исследования отражается в разработке комплекса рисуночно-идеографического письма и условий его применения.

При выполнении работы Демид Евгенийевич проявил самостоятельность, показал хорошие теоретические знания и практические умения в организации педагогического эксперимента, что позволило выполнить выпускную квалификационную работу на высоком научно-методическом уровне.

Выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии с требованиями Государственной аттестационной комиссии, а ее автор заслуживает звания бакалавр.

14.06.2024 г.

Зорков Иван Александрович,  
кандидат педагогических наук, доцент  
кафедры физиологии человека  
и методики обучения биологии  
КГПУ им. В.П. Астафьева

