

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на выпускную квалификационную работу
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
направленность (профиль) образовательной программы **Биология и химия**
Симаковой Анастасии Евгеньевны
«Наглядные методы обучения как средство формирования предметных
умений по биологии у обучающихся старшей школы»

В процессе выполнения выпускной квалификационной работы Анастасия Евгеньевна продемонстрировала сформированность исследовательских качеств: умение системно анализировать психолого-педагогическую и методическую литературу, логически выстраивать теоретическую базу исследования, грамотно определять противоречия и формулировать гипотезу. Особо следует отметить способность студентки к критическому осмыслению современных тенденций цифровизации образования и их влияния на познавательный интерес старшеклассников.

При написании работы Анастасия Евгеньевна уделила значительное внимание не только теоретическому обоснованию проблемы, но и практической разработке методического комплекса наглядных методов. Самостоятельно разработанный и адаптированный для практикума по биологии в 10-м классе комплекс, включающий традиционные (схемы, таблицы) и инновационные (3D-модели, интерактивные задания, QR-коды) наглядные средства, представляет собой законченный и востребованный продукт.

Экспериментальная часть работы выполнена на высоком методическом уровне. Конкретное содержание, объем и качество проведенной диагностики (входной, промежуточный, итоговый контроль) свидетельствуют о всесторонней проработке проблемы формирования предметных умений. Выводы, сформулированные в работе, объективны, подтверждены статистическими данными (положительная динамика среднего балла с 4,06 до 4,44) и могут быть рекомендованы к использованию учителями биологии общеобразовательных школ.

В ходе исследования Анастасия Евгеньевна проявила такие профессионально значимые качества, как самостоятельность, ответственность, умение организовать учебное взаимодействие со старшеклассниками (в том числе в формате квеста), способность анализировать большой объем визуальной информации и адаптировать ее под конкретные педагогические задачи. Студентка показала умение профессионально излагать материал, научно аргументировать свою позицию и представлять результаты работы.

Часть теоретических и практических материалов исследования была апробирована в ходе педагогической практики в МАОУ «Средняя школа «Комплекс Покровский» и может быть использована при разработке методических пособий по преподаванию биологии в старшей школе.

Работа выполнена самостоятельно, на высоком научно-методическом уровне. В процессе подготовки и оформления выпускной квалификационной работы Анастасия Евгеньевна продемонстрировала сформированность универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, соответствующих ФГОС ВО.

Выпускная квалификационная работа Симаковой А.Е. соответствует предъявляемым требованиям, имеет четкую структуру, грамотное оформление и заслуживает положительной оценки.

Научный руководитель
кандидат педагогических наук, доцент
кафедры биологии, химии и методики
обучения



Бережная Оксана Викторовна