

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

На выпускную квалификационную работу

Григорович Ирины Николаевны по теме

«Методика комплексного использования растительных объектов в процессе обучения биологии».

Выпускная квалификационная работа Григорович И.Н. посвящена проблеме обеспечения процесса обучения биологии натуральными средствами наглядности и разработки методики их использования в современных условиях работы школы. В своей работе автор проанализировала содержание рабочих программ и учебников на проблему целостного использования растительных объектов в процессе формирования ботанических знаний. Выявлено недостаточное использование натуральных объектов в процессе обучения, в связи с использованием современных технических средств, которые ослабляют работу с гербариями, комнатными растениями, влажными препаратами и другими традиционными биологическими пособиями.

Предметом исследования Григорович И.Н. определила методические условия использования растительных объектов в учебном процессе по биологии. Тема, выдвинутая бакалавром, цель и задачи актуальны, бесспорны и не вызывают сомнений.

Автор ВКР в течении 2020, 2021 гг. года изучала методическую и специальную биологическую литературу по проблеме использования растительных объектов в изучения живых организмов в школьной биологии, разрабатывала методические рекомендации и активно применяла их в образовательном процессе. Ею установлено, что при проведении уроков с использованием натуральной наглядности повышается уровень усвоения знаний у учащихся и возрастает эффективность запоминания информации по школьной биологии.

ВКР выполнена на достаточно высоком научном уровне. Григорович И.Н. разработала входное тестирование для определения уровня усвоения базовых знаний по биологии у учащихся 7-ых классов МБОУ «Средняя школа № 86», подготовила и провела уроки с применением натуральных средств наглядности, затем разработала итоговое тестирование, на основе которого и были сделаны соответствующие выводы.

При выполнении и написании работы Ирина Николаевна проявила высокую степень самостоятельности и инициативности, показала умения анализа литературных источников, оценки современного состояния, осмысления и обобщения полученных результатов, способности к исследовательской работе, готовности к применению и использованию полученных результатов в реальной педагогической деятельности.

Научная работа Григорович И.Н. интересна для прочтения и имеет законченный характер. Все ее части написаны и оформлены в соответствии с ГОСТами, аккуратны, грамотны и актуальны. Таблицы выполнены достаточно качественно и корректно.

Выпускная квалификационная работа Григорович И.Н. прошла процедуру рецензирования в системе «Антиплагиат. ВУЗ», в отчете которой указана оценка оригинальности и цитирования – 68,84% и 5,05% соответственно, отвечает предъявляемым требованиям и может быть оценена на высоком уровне.

Научный руководитель: к. пед. н., доцент  
кафедры физиологии человека  
и методики обучения биологии



Т.В. Голикова