

ОТЗЫВ

научного руководителя Александра Михайловича Степанова на выпускную квалификационную работу Ксении Валерьевны Селиной «Искусственные гнездовья, как способ изучения животных в школе на кружковой работе»

Работа Ксении Валерьевны состоит из введения, 3 глав, выводов, списка литературы и приложений.

В первой главе дается подробное описание разновидностей искусственных гнездовий, приводится видовой состав птиц-дуплогнездящих в условиях Средней Сибири, раскрывается их биологическая характеристика и видовая специфика предпочтений при выборе искусственных гнездовий.

Во второй главе раскрываются теоретические аспекты кружковой работы по биологии в школе, как внеурочной формы занятий.

Третья глава посвящена авторской разработке рабочей программы кружка по биологии в 7-классах, где достаточно четко и аргументированно со ссылкой на нормативные документы (Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 № 273-ФЗ; Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утв. приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010 N 1897; от 29.12.2014 №1644 и др.) описана рабочая программа и её особенности применения в школе.

Все выводы четко соответствуют поставленным задачам и полностью раскрывают цель исследования.

Список литературы содержит 68 источников, в том числе иностранные и электронные интернет-ресурсы. В работе, также имеются 4 приложения с подробными методическими разработками для организации исследовательской деятельности школьников и результатами их тестирования.

Кроме того, хочется сказать, что Ксения Валерьевна показала себя как опытный, целеустремленный и талантливый исследователь. Материалы её работы представляют полный комплект методического обеспечения для кружковой и научно-исследовательской работы школьного учителя биологии. Поэтому работа Ксении Валерьевны Селиной без сомнения заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель
доцент каф.
биологии, химии и экологии, к.б.н.



А.М. Степанов