

## ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу О.О. Косолаповой  
*«Применение цифровых образовательных ресурсов при изучении темы  
«Семейство Розоцветные»*

Использование цифровых образовательных ресурсов в школьном курсе биологии является одним из основных факторов совершенствования учебного процесса, их применение позволяет пополнить потенциал методологических средств и приёмов, тем самым внося разнообразие в формы деятельности, а также позволяет сделать урок интересным для обучающихся.

Цель выпускной квалификационной работы О.О. Косолаповой – применение цифровых образовательных ресурсов на уроках биологии по теме «Семейство Розоцветные».

Ольга Олеговна ответственно и инициативно отнеслась к работе. Первоначально ею был проработан материал по семейству Розоцветные в объёме вузовского курса, затем проанализирован материал школьных учебников. Кроме того, О.О. Косолаповой проработан довольно большой объём литературы, включающий источники сети Интернет. Изучены типы образовательных ресурсов, выявлены сайты, размещающие готовые электронные материалы, которые можно использовать при изучении темы «Семейство Розоцветные». Соискатель пошел дальше и с помощью сайтов создал собственный интерактивный продукт. Работа написана с большой тщательностью. Материал хорошо структурирован, изложен последовательно, иллюстрирован цветными рисунками. Считаю, что автор выпускной квалификационной работы Ольга Олеговна Косолапова заслуживает высокой оценки.

Научный руководитель:  
доцент кафедры биологии, химии и экологии  
КГПУ им. В.П. Астафьева, к.б.н.



Антипова С.В.