

## **Отзыв**

на выпускную квалификационную работу студентки  
факультета биологии, географии и химии КГПУ им. В.П. Астафьева  
Науменко Анастасии Евгеньевны

на тему «Голосеменные растения юга Красноярского края и их  
изучение в школе»

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование  
Направленность (профиль) образовательной программы География и  
биология

Изучение голосеменных растений очень важно в школьном курсе биологии, так как они оказывают большое влияние на все живые организмы, в частности на человека. Тема исследования представляется актуальной вследствие возрастания антропогенного воздействия на представителей отдела Голосеменные, в связи, с чем остро встает вопрос об изучении их многообразия и значения.

Выпускная квалификационная работа выполнена в результате анализа научной и методической литературы. В ней представлены систематическое положение, характеристика морфологического строения, жизненных циклов представителей отдела, произрастающих в южной территории Красноярского края.

Вторая глава раскрывает возможности использования материалов выпускной квалификационной работы в школьном курсе биологии. Науменко А.Е. проанализированы различные учебные программы для 5–7 классов. Результатом экспериментальной работы со школьниками явились разработанные и проведенные ею уроки по данной теме.

В процессе работы Науменко А.Е. показала умение реферировать литературу, четко излагать информацию, делать квалифицированные выводы. К работе она отнеслась добросовестно и ответственно, проявляя самостоятельность, настойчивость в овладении новыми знаниями, умениями и профессиональными компетенциями.

Выпускная квалификационная работа логично изложена, аккуратно оформлена, проиллюстрирована таблицами и рисунками. Выводы отражают основное содержание. Считаю, что работа выполнена качественно и заслуживает высокой оценки.

Профессор кафедры биологии и экологии  
КГПУ им. В.П. Астафьева, д.б.н.



Тупицына Н.Н.