

## Отзыв

на выпускную квалификационную работу А.В. Зайцевой «Факультативный курс «Экологические группы растений по отношению к влажности» (6 класс)»

Изучение экологических групп растений способствует совершенствованию экологических знаний обучающихся. Школьникам необходимо дать представление о том, что существование растений обуславливается средой, в которой растения получают все необходимое для жизни. Компенсировать недостаток знаний по экологии растений школьной программы может факультативный курс «Экологические группы растений по отношению к влажности», разработанный для обучающихся 6 класса.

А.В. Зайцева скрупулезно проработала материал по экологическим факторам и экологическим группам растений по отношению к влажности почвы и воздуха. Составленный ею очерк включает четкие определения экологических групп растений, подробную характеристику, примеры, иллюстрации внешнего и внутреннего строения растений.

Вторая часть выпускной квалификационной работы посвящена принципам и методическим требованиям к построению факультативного курса и является основой для его разработки, тоже выполнена тщательно.

А.В. Зайцева проявила инициативу и творческий подход, разработав программу факультативного курса «Экологические группы растений по отношению к влажности». При этом определены тематика и методика, структура каждого занятия. Привлечены разные формы проведения: беседа, экскурсия, лабораторная работа, которые во многом способствуют развитию самостоятельности и исследовательских навыков обучающихся.

Работа написана с глубоким пониманием темы. Материал хорошо структурирован и изложен последовательно, иллюстрирован большим количеством рисунков. Считаю, что автор выпускной квалификационной работы А.В. Зайцева заслуживает высокой оценки.

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



Тупицына Н.Н.