

## ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу студентки факультета биологии, географии и химии КГПУ им. В.П. Астафьева Мироновой Людмилы Сергеевны на тему «Флора памятника природы «Дендросад в районе Старого скита» и ее изучение в школе (г. Дивногорск, Красноярский край)»

Дивногорский дендросад является важным объектом изучения в научных и образовательных целях. Однако несмотря на статус особо охраняемой природной территории, этот уникальный объект остается недостаточно изученным с научной точки зрения, что и определяет актуальность его исследования не только по интродукции растений, но и для организации практико-ориентированного обучения.

Выпускная квалификационная работа Л.С. посвящена научно-исследовательской, практической и научно-методической проблемам – изучению основ флористики и систематики, охраны природы, учебно-исследовательской деятельности школьников.

В результате полевых исследований коллекции дендросада и литературных источников был определен его видовой состав. При этом Л.С. были освоены методы исследования флоры, что показывает приведенный конспект. Ею изучена история создания и развития Дендросада, проанализирована таксономическая, ареалогическая и экологическая структура его флоры, что позволило определить центры происхождения интродукционных видов (родину), их жизненные формы, экологию по отношению к разным экологическим факторам.

Полученные научные данные стали основой для разработки атласа-определителя древесных растений по определенному плану для образовательной и просветительской деятельности, что позволит существенно активизировать учебный процесс, исследовательскую и проектную деятельность обучающихся.

При этом Л.С. показано умение реферировать литературу и четко излагать информацию, делать квалифицированные выводы. К работе Л.С. отнеслась добросовестно и ответственно. Выпускная работа логично изложена, аккуратно оформлена, проиллюстрирована таблицами и рисунками. Полученные ею данные представляют не только определенный научный и практический интерес, но и будут служить источником знаний для работы учителя биологии и экологии в школе.

Считаю, что работа выполнена качественно и профессионально, заслуживает высокой оценки.

Научный руководитель

проф., д.б.н. Е.М. Антипова