

РЕЦЕНЗИЯ

на магистерскую диссертацию магистранта кафедры биохимии,
химии и экологии Якушиной Марии Игоревны «Организация
исследовательского коллектива школьников и студентов во
экологической физиологии»

В магистерской диссертации Якушиной Марии Игоревны представлен детальный анализ современного состояния школьных НОУ, их взаимодействий с музеями и институтами РАН, предложена идея интеграции способных, мотивированных в сферу науки школьников в научное студенческое общество; выделены принципы такой интеграции, где студент выступает в качестве куратора исследовательской работы школьника; разработан комплект организационно-методических документов, методическое руководство «Советы и рекомендации начинающему физиологу» для успешной адаптации школьников к условиям научной студенческой лаборатории.

В основе предложенной идеи и ее методического сопровождения — не только серьезный анализ научно-педагогической литературы, но и обобщение 3-летнего опыта успешного руководства студентами исследовательскими проектами школьников на базе лаборатории биохимии и физиологии энергообмена кафедры биологии, химии и экологии, в которой М.И. Якушина участвовала и в качестве студента-куратора и в качестве учителя-организатора совместной работы студентов и школьников.

Работа иллюстрирована рисунками и таблицами. Выводы сформулированы соответственно поставленным задачам. Библиографический список представлен научными монографиями и статьями, в том числе иностранных. Материалы диссертационной работы неоднократно представлялись на научных конференциях, опубликованы в сборниках материалов.

Из всего сказанного следует, что магистерская диссертация Марии Игоревны Якушиной является актуальной, она удовлетворяет требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям, а ее автор заслуживает высокой оценки.

Кафедра физиологии человека и методики обучения биологии
Красноярского государственного педагогического
университета им. В.П. Астафьева,

Канд. пед. наук, доцент

Подпись: Н.М. Горленко Заверю

Начальник общего отдела Г.И. Мосякина

КГПУ им. В.П. Астафьева



Н.М. Горленко