

## РЕЦЕНЗИЯ

на магистерскую диссертацию магистранта факультета биологии,  
географии и химии

ФГБОУ КГПУ им. В. П. Астафьева

Направление подготовки: 44.04.01 «Педагогическое образование»»

Магистерская программа: «Биологическое образование»

**Карелиной Алины Юрьевны**

на тему: «Изучение основ систематики в разноуровневой возрастной  
интерпретации»

В работе рассказывается об основах систематики в школьном курсе 5-9 классов. Разработан факультатив «Занимательная систематика» для 5-6 классов.

Работа состоит из 4 глав, делящихся на разделы, а также введения, выводов, списка литературы и приложений. Во введении обоснована актуальность исследования, поставлены цели, задачи, объекты, предмет, методы исследования.

В первой главе рассказывается об истории развития систематики, первых попытках классифицировать формы, построения естественной системы, которая, в отличие от каталожного списка, «сама по себе указывает даже на пропущенные растения».( Карл Линней Ч. Дарвина и Э. Геккеля и др.)

Вторая глава посвящена основным понятиям систематики, классификациям, таксономии, таксонам, номенклатуре , Международному Кодексу ботанической номенклатуры, признаки, современным классификациям живых организмов. Рассматриваются наименование и описание таксонов, диагностика таксонов, иерархия, кладистический метод, вид ,род, тип (отдел) царство.

В третьей главе дан сравнительный анализ понятий систематики в школьной программе 5-9 классов. Выделены основные понятия по каждому классу и дана краткая характеристика.

В четвертой главе даны методические рекомендации по разработкам факультатива для 5-6 классов. В качестве продукта магистерской диссертации разработана программа факультатива «Занимательная систематика». Данную программу факультатива могут использовать педагоги школ г. Красноярска во внеурочной деятельности.

Объем работы 77 страниц, включая 4 таблицы, 4 рисунка и приложение. Список литературы 65 источников. Разработана программа факультатива «Занимательная систематика»

Рецензент:



Банникова К.К.

к. б. н., доцент кафедры

биологии и экологии КГПУ им. В. П. Астафьева



1.54%	[17] Формирование ключевых компетенций учащихся на основе реализации принципа дополнительности в процессе обучения физике в школе - скачать бесплатно автореферат и диссертацию по педагогике для написания научной работы или статьи на тему Теория и методика	<a href="http://nauka-pedagogika.com">http://nauka-pedagogika.com</a>	раньше 2011 года	Модуль поиска Интернет
1.11%	[18] Вопросы к экзамену "Методика преподавания социологии. 10, 16, 18	<a href="http://smoleg.ru">http://smoleg.ru</a>	раньше 2011 года	Модуль поиска Интернет
0.95%	[19] не указано	<a href="http://pereplet.ru">http://pereplet.ru</a>	раньше 2011 года	Модуль поиска Интернет
0.39%	[20] Программа основного общего образования по биологии [аксева, распечатано	<a href="http://docs.podolias.ru">http://docs.podolias.ru</a>	раньше 2011 года	Модуль поиска Интернет
0.13%	[21] не указано	не указано	раньше 2011 года	Цитирование

22.12.15

