

ОТЗЫВ
научного руководителя доктора биологических наук, профессора
Баранова Александра Алексеевича на студентку 5 курса факультета биологии,
географии, химии Матюнину Александру Александровну

Матюнина А.А. ответственная и исполнительная студентка, всегда отличалась регулярным посещением учебных занятий и серьёзной подготовкой к любым формам контроля. Она ещё на 3-ем курсе определилась с тематикой будущей выпускной квалификационной работы. Первым этапом в разработке данной тематики явилась курсовая работа, выполненная на довольно высоком научно-методическом уровне. В современных учебниках, как по биологии, так и по физике слабо освещены основные законы и закономерности полёта как одного из основных способов локомоций животных. В связи с чем была поставлена цель разработать хрестоматийные материалы для дополнительного чтения школьников по проблеме «Биофизические основы полёта птиц». Собранные и интерпретированные ею материалы позволяют наиболее глубоко и многогранно изучать биологические и физические механизмы полёта птиц, разнообразие типов полёта на конкретных примерах с привлечением представителей региональной орнитофауны. Материалы можно использовать как в программном изучении биологии, так и на факультативных занятиях с обучающимися разных классов.

Матюнина А.А. за период обучения в вузе принимала активное участие в тьюторской и волонтерской деятельности: волонтер чемпионата мира по мотокроссу MXGP-Russia- 2017; тьютор территории инициативной молодёжи «Юниор» 2016, 2017 гг.; тьютор программы по личностному развитию «Начни жить иначе» - 2014-2018 гг.; волонтер Универсиады -2019.

Матюнина А.А. апробировала свои профессиональные способности, работая 2018-2019 учебный год в качестве учителя географии в школе (МБОУ СОШ №10), воспитателем детского лагеря «Солнечный» Всероссийского детского центра «Орлёнок» в 2015, 2017 и 2018 годах, педагогом по экспериментальной деятельности в Центре доверительного воспитания «Барабулька» в 2016-2018 гг., педагогом по подготовке к школе в детском центре «Олимпия» 2018-2019 год. Являлась куратором Международного телевизионного фестиваля «Песенка года» ВДЦ «Орлёнок» в 2017 году и фестиваля «Ромашка в лодочке» посвященного Всероссийскому празднику «День семьи, любви и верности» ВДЦ «Орлёнок» 2018 год. Кроме того апробировала себя в качестве тренера по социальному проектированию IV.форума молодёжных лидеров Советского района «Проектный конвейер» - 2017 год.

Матюнина А.А. является участником народного ансамбля «Енисейская мозаика» при ГорДК 2017-2019 гг.

Материалы выпускной квалификационной работы легли в основу разработки и создания учебного пособия «Биофизические основы полёта птиц» (Хрестоматийные материалы для дополнительного чтения школьников)-2019, которое может быть рекомендовано для студентов вузов и учителей школ Красноярского края.

Выпускная квалификационная работа Матюниной Александры Александровны «Хрестоматийные материалы для дополнительного чтения школьников «Биофизические основы полёта птиц» выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к работам такого уровня, а её автор заслуживает высокой оценки.

Научный руководитель
д.б.н., профессор



А.А. Баранов