Рецензия

на выпускную аттестационную работу «Современные представления о цианобактериях»

Автор: Филиппова Марина Николаевна, учитель биологии и химии МБОУ СОШ №10 им. Дважды Героя Советского Союза Б.Ф. Сафонова

Научный руководитель: Лобакова Елена Сергеевна, доктор биологических наук, профессор кафедры биоинженерии МГУ

Выпускная аттестационная работа составлена в форме программы внеурочной деятельности для учащихся 7-11 классов, углубленно интересующихся биологией.

Условием освоения программы заявлен практико-ориентированный подход развивающего обучения с использованием технологии смешанного обучения и разнообразных приемов деятельности.

Заявленная цель курса формирует высокомотивированную к исследованию личность и позволяет реализовать его творческий потенциал для дальнейшей самореализации в олимпиадах, высокорейтинговых конкурсах и выбору будущей профессии. Выбранная тематика выпускной аттестационной работы способствует формированию комплекса компетенций, необходимых выпускнику школы для последующего обучения в ВУЗе по естественнонаучному профилю.

В процессе усвоения курса учащиеся как общеобразовательных, так и профильных классов осваивают практические навыки работы с микрообъектами через исследование различных природных биоматериалов своей местности в лабораторных условиях и создают проект или исследовательскую работу с последующей защитой на конференции.

Программа нацелена на получение продуктового результата – статьи, фото и видеоматериалов по теме, проекта, исследовательской работы.

В школьном курсе данная тематика не представлена, поэтому, для общеобразовательных учреждений работа актуальна, с большим массивом новизны для школьника.

Работа структурирована, выполнена грамотно, имеется глоссарий для специальной терминологии. При написании работы, автором изучен большой объем информации.

Программа составлена с учетом основных принципов развития современных образовательных программ и современных требований ФГОС СОО.

Проектная идея доступна, может быть реализована в любом регионе страны.

В текущем учебном году, на базе нашего образовательного учреждения, в рамках внеурочной деятельности, учитель приступил к апробации наиболее интересных тем курса. В рамках ФГОС - выпускной работы основной школы, пять учащихся выпускного 9 класса выбрали темы проектных работ и защиту по тематике практикума.

Практическая часть реализуется учителем по календарному плану и графику проведения работ в соответствии с задачами курса.

Продуктовые результаты будут достигнуты в мае 2019 года. Апробация курса позволит выявить слабые места, недочеты программы. После апробации курс будет доработан, исправлен. Будут даны рекомендации по внедрению курса в практику деятельности.

Вместе с тем, только после апробации курса можно говорить о достижении цели данной работы, поэтому, проанализировать результаты работы не представляется возможным.

Авторская разработка программы внеурочной деятельности может внести существенный вклад в развитие практико-ориентированного обучения в школе и выявления одаренных детей.

Рецензент: директор МБОУ СОШ №10 им. Б.Ф. Сафонова,

Беспалова Светлана Борисовна

Адрес: 184512, Мурманская обл., г.Мончегорск, н.п. 27 км ж/д Мончегорск-Оленья, ул. Октябрьская, д. 14a