

**Рецензия на образовательную программу по углублённому изучению биологии,
двух лет обучения, «Неизвестный мир» методиста МБУДО Моздокский ЦДТ
Штарк К.А.**

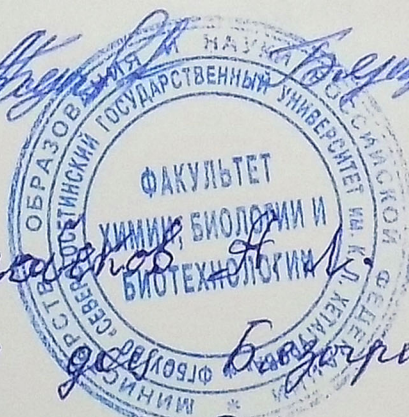
Представленная для рецензирования авторская программа по форме соответствует государственным стандартам, предъявляемым к образовательным программам по дополнительному образованию детей. Она состоит из титульного листа, паспорта программы, пояснительной записки, учебно-тематических планов, с раскрытием программного содержания (на каждый год обучения), методического обеспечения, библиографического списка. Содержание программы отличается системный подход к преподаванию основных разделов биологии, сочетающий в себе глубокую теоретическую проработку автором изучаемых тем с большим разнообразием практических и лабораторных работ. В содержании первого года обучения особое внимание обращает на себя раздел, посвящённый формированию у учащихся навыков работы в полевых условиях. Приобретённые умения и навыки работы в полевых условиях и лаборатории позволят учащимся значительно более мотивированно и осознанно заниматься практической исследовательской работой уже в стенах вуза, теоретически и психоэмоционально быть подготовленными к такой работе. Кроме этого, неоспоримый научный интерес представляют темы изучаемых проектов «Новые взгляды на природу нервного импульса в миелинизированном нервном волокне» и «Влияние форм и времени суточной активности на тревожность и обученность у школьников». Естественно, возникают вопросы и некоторые сомнения по поводу отдельных аспектов рассматриваемых в этих проектах проблем, однако новаторский подход автора вызывает симпатию и одобрение. В содержании тем второго года обучения также рассматривается немало вопросов биологической науки, которым не уделяется достаточное внимание не только в курсе средней школы, но и в вузе. К таким, безусловно, можно отнести вопросы о строении и функциональной активности головного мозга птиц, происхождении птиц, эволюции в классах теплокровных животных, происхождении жизни на Земле и другие. Содержание отдельных разделов программы «Неизвестный мир» может быть опубликовано и целиком или блоками войти в образовательные программы для обучения школьников исследовательской работе в рамках научного подхода. В целом представленная программа составлена педагогически грамотно и, при соответствующей подготовке преподающего по ней педагога дополнительного образования, может давать высокие результаты в обучении учащихся старших классов средней школы.

*Доцент кафедры зоологии и
биохимии СОГУ*

*профессор кафедры зоологии и
биохимии СОГУ*

*Подпись проф. Камалбекова А.А. и
заверю. Декан фак-та химии, биологии и биотехнол. Агаева Р.А.*

Агаева Р.А.



Камалбеков А.А.

Будяровой А.Г.