

**Муниципальное казенное учреждение  
центр развития образования при управлении образования  
администрации муниципального образования город-курорт Анапа**

**РЕЦЕНЗИЯ**

на рабочую программу по внеурочной деятельности «Проектная и исследовательская деятельность учащихся по физике» для учащихся 7–8-х классов, составленную учителем физики МАОУ СОШ №3 им. А. Шембелиди г-к Анапа Кузнецовой Ольги Николаевны.

Рецензируемая программа «Проектная и исследовательская деятельность учащихся по физике» предназначена для реализации государственных требований к уровню подготовки учащихся среднего звена, для решения задач, которые способствуют развитию логического мышления учащихся, формированию представления о математике, как общекультурной ценности и возможности использования математических знаний в различных сферах деятельности человека.

Актуальность и важность «Проектная и исследовательская деятельность учащихся по физике» заключается в расширении кругозора, развитии мотивации к познанию и творчеству, формировании логического мышления, создании ситуации эффективной групповой учебной деятельности, создании условий для формирования и развития практических умений учащихся решать нестандартные задачи, используя различные методы и приемы. Задачи, предлагаемые в данном курсе, интересны и часто не просты в решении, что позволяет повысить учебную мотивацию учащихся и проверить свои способности по физике.

Содержание рабочей внеурочной деятельности позволяет ученику любого уровня активно включаться в учебно-познавательный процесс и максимально проявить себя, занятия могут проводиться на высоком уровне сложности, но включать в себя вопросы, доступные и интересные всем учащимся.

Программа построена с учетом современных требований к педагогике и психологии, обеспечивает единство воспитания и обучения. Педагогическая целостность программы состоит в подборе используемых форм и методов, соответствующих возрасту обучающихся, их интересам. В основе внеурочной деятельности лежит системно-деятельностный подход, в нем отражены личностные и метапредметные результаты, сформированные в Федеральном государственном стандарте основного общего образования.

В предлагаемой программе определена перспектива развития ребенка, приобретение школьником социальных знаний, усвоение правил конструктивной групповой работы и разработки проектов, организации коллективной и индивидуальной творческой деятельности, развитие умений самостоятельного поиска, нахождения и обработки информации.

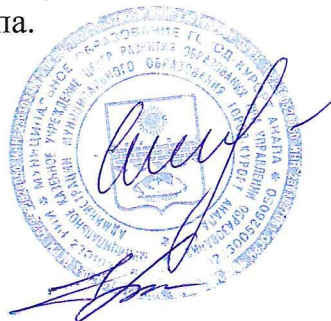
Программа носит целостный характер, выделены структурные части, согласованы цели, задачи и способы их достижения в соответствии с ФГОС ООО.

Данная программа рекомендуется для использования в образовательных учреждениях МО город-курорт Анапа.

«30» октября 2020 года

Исполняющий обязанности  
директора МКУ ЦРО

Ведущий специалист МКУ ЦРО



А.В. Семкович

Е.Б. Еремина