

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

**РЕЦЕНЗИЯ**

на рабочую программу по внеурочной деятельности «Занимательная математика»  
для учащихся 6 класса, составленную учителем математики МАОУ СОШ №3  
имени А. Шембелиди город-курорт Анапа Муратовой Галиной Анатольевной.

Рецензируемая программа «Занимательная математика» предназначена для реализации государственных требований к уровню развития учащихся, позволяет ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме математической науки. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному направлению.

Актуальность и важность данного курса в обеспечении прочного и сознательного овладения учащимися системой математических знаний, умений, необходимых в повседневной и трудовой деятельности каждому члену общества. Не менее важным фактором реализации данной программы является и стремление развить у учащихся умения самостоятельно работать, думать, решать творческие задачи, а также совершенствовать навыки аргументации собственной позиции по определенным вопросам.

Содержание рабочей программы соответствует познавательным интересам школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию. Изучение всех последующих тем обеспечивается знаниями по ранее изученным темам базовых курсов. Предполагаемая методика изучения и структура программы позволяют наиболее эффективно организовать учебный процесс, в том числе и обобщающее повторение учебного материала. В процессе занятий вводятся новые методы решения, но вместе с тем повторяются, углубляются и закрепляются знания, полученные ранее, развиваются умения применять эти знания на практике в процессе самостоятельной работы. Творческие работы, проектная деятельность, используемые в системе внешкольной деятельности, основаны на любознательности детей, которую и следует поддерживать и направлять. Такая практика поможет ученику успешно овладевать не только общеучебными умениями и навыками, но и осваивать более сложный уровень знаний по предмету, достойно участвовать в различных конкурсах и выступать на олимпиадах.

В основе курса «Занимательная математика» для 6 классов лежит системно-деятельностный подход, в нем отражены личностные и метапредметные результаты, сформированные в Федеральном государственном стандарте основного среднего образования.

Специфическая форма организации позволит учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме математики. Дети получают профессиональные навыки, которые способствуют дальнейшей социально-бытовой и профессионально-трудовой адаптации в обществе. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением, закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

Образовательная деятельность осуществляется по общеобразовательным программам дополнительного образования в соответствии с возрастными и индивидуальными особенностями детей, состоянием их соматического и психического здоровья.

В программу входят разделы: наглядная геометрия, комбинаторные умения, практические умения, математика в реальной жизни, задачи повышенной сложности.

Главная цель изучения курса - формирование всесторонне образованной личности, умеющей ставить цели, организовывать свою деятельность, оценивать результаты своего труда, применять математические знания в жизни.

Задачи, которые преследует эта программа, заключаются в следующем:  
-расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;  
-уметь применять математические знания к решению практических задач;  
-уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли

Программа составлена согласно методическим рекомендациям для общеобразовательных учреждений Краснодарского края о преподавании «Математики» в 2020-2021 учебном году.

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

Исполняющий обязанности  
директора МКУ ЦРО

Ведущий специалист МКУ ЦРО



А.В. Семкович

Е.Б. Еремина