

РЕЦЕНЗИЯ

на методическую разработку

Колесниковой Екатерины Александровны

учителя математики и информатики МБОУ СОШ № 1

г. Николаевска-на-Амуре Хабаровского края

на тему: «Формирование математической грамотности через внедрение курса внеурочной деятельности «Мастерская ментальной арифметики»

На сегодняшний день одной из главных задач современного образования является достижение выпускниками школы высокого уровня функциональной грамотности, одной из составляющих которой является математическая грамотность.

В методической разработке рассмотрены актуальные вопросы формирования математической грамотности, раскрыто содержание курса внеурочной деятельности «Мастерская ментальной арифметики».

Математическая грамотность ученика – это в первую очередь хорошо сформированные вычислительные навыки и навыки устного счета.

Для эффективного и качественного внедрения курса внеурочной деятельности «Мастерская ментальной арифметики», составлена Рабочая программа, которая включает 68 учебных часов.

Рабочая программа определяет содержание и организацию внеурочной деятельности (общеинтеллектуальное направление) и направлена на интеллектуальное развитие детей, их саморазвитие и самосовершенствование, обеспечивающие социальную успешность, развитие умственных способностей.

Рабочая программа состоит из разделов: пояснительная записка, содержание курса и учебно-тематическое планирование, ожидаемые результаты и материально-техническое обеспечение.

В методических рекомендациях представлены разработки занятий по отдельным темам, упражнения на развитие памяти, ассоциативное мышление и логику, на развитие межполушарного взаимодействия, кинезиологические комплексы, упражнения для развития зрительной памяти и улучшения концентрации внимания.

Последовательное внедрение курса позволяет педагогам уделять достойное внимание посредством математики развитию у учащихся способностей моделировать, распознавать проблемы, возникающие в окружающей действительности, интерпретировать эти проблемы на математическом языке, следовательно формировать у детей математическую грамотность.

В целом методическая разработка «Формирование математической грамотности через внедрение курса внеурочной деятельности «Мастерская ментальной арифметики» Колесниковой Екатерины Александровны написана на достаточно высоком уровне, может быть рекомендована для использования в общеобразовательных учреждениях в рамках урочной и внеурочной деятельности.

(680000, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 68,
Тел. (4212) 42-07-48)

« » _____ 2022 года

Заверяю специалист по персоналу отде.



Удченко М.В.

24.05.2022