

## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по внеурочной деятельности «Виват математика!»

для обучающихся 6 класса,

составленную учителем математики МБОУ СОШ №11

муниципального образования Каневской район

Шпагиной Анастасии Сергеевны

Представленная к рецензированию рабочая программа «Виват математика!» составлена с учетом требований ФГОС ООО, предназначена для организации внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению для обучающихся основной школы.

Рабочая программа «Виват математика!» рассчитана на 34 часа (1 час в неделю) со сроком реализации 1 год и предназначена для обучающихся 6 классов. Количество страниц – 18.

Предлагаемый курс предназначен для развития математических способностей учащихся, для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения.

Актуальность и педагогическая целесообразность программы заключается в создании условий для повышения мотивации к обучению математики, стремлении развивать интеллектуальные возможности учащихся, математический образ мышления, творческое воображение.

Курс внеурочной деятельности «Виват математика!» предполагает четкое и краткое изложение решения типовых задач. Каждой группе задач предшествует небольшая историческая и теоретическая справка. Кроме того, рассматривается достаточно большой круг задач практического содержания, особенно при рассмотрении тем «Логические задачи», «Задачи на движение», «Переливания», «Взвешивания», «Симметрия. Орнаменты», «Вычисление площади и объема», «Оригами». Предполагаемые задачи различны по уровню сложности: от простых упражнений до задач олимпиадного уровня.

Усвоение материала в рамках данного курса реализуется через применение основных методов: словесного, метода наглядности, объяснительно-иллюстративного, частично-поискового. Используются приемы анализа и синтеза, сравнения, обобщения.

Разнообразные виды деятельности учащихся: решение занимательных задач, знакомство с научно-популярной литературой, связанной с математикой, самостоятельная работа, работа в парах, в группах, творческие работы способствуют проявлению у учащихся самостоятельности, формированию умений работать в условиях поиска.

Ведущей методологической идеей автора программы является реализация деятельностного подхода в условиях личностно-ориентированного обучения.

Программа курса обладает практической значимостью. Она поможет учащимся овладеть способами исследовательской деятельности, сформировать творческое мышление. Курс «Виват математика!» способствует развитию сообразительности и любознательности, успешному участию в олимпиадах, играх, конкурсах.

Программа содержит методические рекомендации по проведению занятий и актуализации знаний по каждому разделу. Пояснения помогут педагогам целесообразно использовать материал к каждому занятию.

Структура, содержание, качество оформления рабочей программы соответствует требованиям ФГОС ООО. Указанные положительные характеристики данной программы позволяют рекомендовать ее к использованию по целевому назначению.

25.09.2019 г.

Ведущий специалист МКУ «РИМЦ»

Подпись удостоверяю

Исполняющий обязанности

директора МКУ «РИМЦ»



Ж.В.Сенькина

И.Б. Джумаило