

Аннотация

к рабочей программе курса внеурочной деятельности

«Занимательная математика».

Курс внеурочной деятельности «Занимательная математика» общеинтеллектуального направления. Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Занимательная математика» составлена на основе программы «Занимательная математика» Е.Э. Кочуровой.

Реализация задачи воспитания любознательного, активно познающего мир младшего школьника, обучение решению математических задач творческого и поискового характера будут проходить более успешно, если урочная деятельность дополнится внеурочной.

Цель: развитие математического кругозора и эрудиции учащихся, формирование познавательных универсальных учебных действий.

Задачи:

1. Развитие математических способностей учащихся.
2. Формирование элементов логической и алгоритмической грамотности.
3. Формирование коммуникативных умений учащихся.

В реализации рабочей программы курса внеурочной деятельности принимают участие учащиеся 1 – 4 классов. Срок реализации программы - 4 года. Первый год обучения - 33 часа (проведение занятий 1 раз в неделю по 1 часу), второй год и последующие - 34 часа (проведение занятий 1 раз в неделю по 1 часу). Всего за 4 года обучения 135 часов.

Содержание курса направлено на воспитание интереса к предмету, развитие наблюдательности, геометрической зоркости, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, решать учебную задачу творчески. Курс предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется новизной и необычностью математической ситуации, способствующий проявлению самостоятельности, формированию умений работать в условиях поиска. Тематика задач и заданий отражает познавательные интересы детей, курс содержит полезную и любопытную информацию, занимательные математические факты. Курс учитывает возрастные особенности младших школьников и предусматривает организацию подвижной деятельности учащихся.