

Аннотация к рабочей программе дополнительной общеразвивающей программе общеинтеллектуальной направленности «Веселая математика»

Рабочая программа внеурочной деятельности «Веселая математика» составлена на основе программы внеурочной деятельности под редакцией Виноградовой Н.Ф., (программа внеурочной деятельности «Веселая математика» Е.Э. Кочуровой. // Сборник программ внеурочной деятельности: 1-4 классы / под ред. Виноградовой. - М.: Вентана-Граф, 2017.).

Отличительной особенностью данной программы является то, что программа предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется не столько математическим содержанием, сколько новизной и необычностью математической ситуации, что способствует появлению у учащихся желания отказаться от образца, проявить самостоятельность, а также формированию умений работать в условиях поиска и развитию сообразительности, любознательности.

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

Содержание программы «Веселая математика» направлено на воспитание интереса к предмету, развитие наблюдательности, геометрической зоркости, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, решать учебную задачу творчески.

Цель: развивать логическое мышление, внимание, память, творческое воображение, наблюдательность, последовательность рассуждений и его доказательность.

Задачи :

- расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;
- развитие краткости речи;
- умелое использование символики;
- правильное применение математической терминологии;
- умение отвлекаться от всех качественных сторон предметов и явлений, сосредоточивая внимание только на количественных;
- умение делать доступные выводы и обобщения; обосновывать свои мысли.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка, планируемые результаты, содержание внеурочной деятельности, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом на изучение общеразвивающей программы «Веселая математика» в 1 классе отводится 1 час в неделю, выделяется 33 ч.

