

Аннотация к Рабочей программе спецкурса «Для тех, кто любит математику»

Рабочая программа спецкурса «Для тех, кто любит математику» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного общеобразовательного стандарта начального общего образования, примерной программы по математике, на основе авторской программы М.И.Моро, С.И.Волковой. Программа разработана на основе основной образовательной программы начального общего образования на 2023- 2024 учебный год. Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю, 34 учебных недели.)

Программа «Для тех, кто любит математику» направлена на формирование у школьников мыслительной деятельности, культуры умственного труда; развитие качеств мышления, необходимых образованному человеку для полноценного функционирования в современном обществе. Особенностью курса является занимательность предлагаемого материала, более широкое использование игровых форм проведения занятий и элементов соревнования на них. На занятиях кружка в процессе логических упражнений дети практически учатся сравнивать объекты, выполнять простейшие виды анализа и синтеза, устанавливать связи между понятиями, предлагаемые логические упражнения заставляют детей выполнять правильные суждения и приводить несложные доказательства. Упражнения носят занимательный характер, поэтому они содействуют возникновению интереса у детей к мыслительной деятельности.

Цели и задачи:

- развивать познавательную активность учащихся, интерес к математике;
- углубление и расширение знаний по математике;
- развитие математического кругозора, мышления, исследовательских умений учащихся;
- в доступной, занимательной форме познакомить учащихся с некоторыми основными геометрическими понятиями, научить ориентироваться в простейших геометрических ситуациях и обнаруживать геометрические образы в окружающей обстановке;
- формировать математическую речь;
- формировать умения выполнять сложение и вычитание в пределах 100;
- формировать умения решать текстовые задачи; 2
- формировать умения выполнять умножение и деление на однозначное число;
- закрепление и пропедевтика знаний учащихся по математике.